الإحصاء
والقرآن الكريم

د. مصطفى زايد
دكتوراة فى الإحصاء - بحوث عمليات
دبلوم محاسبة ومراجعة - دبلوم تكاليف

١٩٩٧

ت ٣٤٩٦٥٦٤ الدقى ـ ٣ ش المهندس إسماعيل أنور

ت ٤٣٢٠٥٨٦ إسكندرية ـ العجمى ـ أبو يوسف ـ وادى النخيل ـ ١٦ / ٤ / ٢

رقم الإيداع ٢٦٢٦ / ١٩٩٧

I.S.B.N

977 - 5196 - 91 - 4

هجر

للطباعة والنشر والتوزيع والإعلان

المكتب : ٤ ش ترعة الزمر - المهندسين - جيزة

☎ ٣٤٥٢٥٧٩ - فاكس ٣٤٥١٧٥٦

المطبعة : ٢ ، ٦ ش عبد الفتاح الطويل

أرض اللواء - ☎ ٣٤٥٢٩٦٣

ص . ب ٦٣ إمبابة

إلى من غرس فينا الإيمان والعلم

إلى أبى

فضيلة العالم الأستاذ الشيخ

أحمد عبد الرحيم زايد

رحمة اللة

بسم ا لله الرحمن الرحيم

﴿ سنريهم آياتنا فى الآفاق وفى أنفسهم حتى يتبين لهم أنه الحق ﴾

صدق ا لله العظيم

تقديم

هو الكتاب الثانى فى سلسلة وصف التاريخ الإسلامى إحصائيا ، وهو مخصص للقرآن الكريم . الكتاب الأول" الإحصاء والتاريخ الإسلامى " يعتبر الكتاب الأساس و الضرورى للكتب الأخرى، وقد تطرقنا فيه لتفاصيل المنهج والأساليب الإحصائيه . والكتاب الباقى وهو تحت الطبع بإسم "الإحصاء والحديث النبوى ".

القرآن الكريم أنزله ا لله سبحانه وتعالىبترتيب وتنظيم خاص ، فى سور و آيات ، ليكون هدى للناس ، ودستورا. وقد قام النبى (ص) باحتضانه وتفسيره والتغنى به ، وقد قام الصحابه بحفظه فى صدورهم ، وجمعه وكتابته ، وترتيله وتجويده وقد عمل علماء الإسلام على مر العصور على خدمته ، وإظهار إعجازه ، وأحاطوه بالإهتمام فأوضحوا كيفية نزوله ، وترتيب سوره ، وقدموا له التفسيرات بصنوفها المختلفه ،آية آيه ، سبب نزولها ومكانه ،وقرائته وترتيله وتجويده وأفردوا له العلوم المختلفة المتخصصة ،توضح الناسخ والمنسوخ ، والغريب ، وصفاته المتعدده .

و هذا الكتاب محاولة جديده لعرض هذه الأوصاف،بالأساليب الإحصا ئية العلميه ، لتضفى مزيدا من الأضواء الساطعه لما هو ظاهر ، والكاشفه لما خفى

و الكتاب موجة لكل المهتمين بالعلوم الإسلامية وخاصة علوم القرآن وهو بمثا بة دعوة للإستفادة من علم الإحصاء وتسخيرة لخدمة البحث العلمى فى هذا المجال

المقصود تقديم عمل منهجى ،يفتح آفاقا جديده ، و التطبيقات المعروضه على سبيل نماذج ، ولذا يظهر العرض فى بعض جوانبه كنماذج تصوريه خاليه من الماده

يوضح الكتاب فى أجزائة المختلفة دور الإحصاء ، وقدتم تلخيص معظمه فى القسم الخاص بدور الإحصاء (١-٥) :

١ وصف الماضى
٢ تفسير حوادث الماضى
٣ المقارنات
٤ التقدير و التنبؤ بقيم الظواهر المختلفة
٥ الوصول إلى قوانين وتعميمات
٦ تقديم الدليل والسند للباحث
٧ وصف التركيب اللغوى للقرآن الكريم
٨ إكتشاف صفات وعلاقات
٩ إمكان وصف جوانب التاريخ المفقودة

الكتاب فى ستة فصول :الأول عن الإحصاء ، والخمسه عن القرآن الكريم مع التقسيم إلى القرآن ، السور ،الآيات ، الكلمات ، الحروف .

وا لله ولى التوفيق

جمهورية مصر العربية مصطفى أحمد عبد الرحيم زايد

٧ يناير ١٩٩٧

المحتويات

مختصر

المحتويات

تفصيلى

الفصل الأول : الإحصـــــاء

الفصل الثانى: القرآن

الفصل الثالث : السور

الفصل الرابع : الآيات

الفصل الخامس : الكلمات

الفصل السادس : الحروف

الفصل الأول

الإحصـــــــــــاء

١-١ علم الإحصاء

علم الإحصاء هو فرع من فروع الرياضيات يشمل النظريات والطرق الموجهة نحو جمع البيانات ، وصف البيانات ، الإستقراء ، صنع القرارات

تطور علم الإحصاء وتطبيقا ته عبر سنين طويلة ، وكان التطور بطيئا حتى جاء القرن العشرين ليشهد معدلا هائلاللتطور

ونظرا لأهمية الرياضيات والإحصاء فى فهم وقياس وتفسير الظواهـــــر فقد خصصت العلوم المختلفة فروعا خاصة بذلك ، ومنها على ســـبيل المثال الإحصاء الحيوى Biostatistics والقياس الحـــــيوى Biometry والإجتماع الرياضىMathematical sociology والقياس الإجتماعى Social measurement والإقتصاد القياسى Econometrics . والقياس النفسى Psychometrics وعلم النفس الرياضى Mathematical psychology

والقياس التربوى Educational measurement والإقتصادالرياضى

وعلم البيئة الرياضـــــــى Mathematical economics

وعلم الإجـــــرام الرياضــــــى Mathematical ecology

وعلم الأنثروبولوجيا الرياضى Mathematical Criminology

وعلم اللغـــــة الرياضــــى Mathematical anthropology

و القياس التا ريخى Cliometrics Mathematical linguistics

و نأمل أن ينشأ فرع خاص بعلوم القرآن يستخدم ويسخر الإحصاء والرياضيات كسائر العلوم الأخرى .

وفيما يلى عرض للأساليب الإحصائيه الشائعه

١-٢ جمع البيانات

١-٢-١ دواعى إستخدام العينات

إن جمع البيانات قد يتم إما بفحص كل الوحدات محل الدراسة (المجتمع) أو بفحص جزئى (العينة)

إن عملية جمع البيانات لها صلة وثيقة بوظائف علم الإحصاء الأخرى فالهدف واحد وهو الحصول على معلومات من البيانات التىيتم جمعها ويكون ذلك من خلال أساليب وصف البيانات إذاكانت البيانات عن المجتع كلة . أما إذا كانت البيانات لعينة أى عن جزء من المجتمع فإن وصف المجتمع يتم من خلال أساليب الإستقراء .وهذة الأساليب لها شروط ومتطلبات خاصة

إن إستخدام العينات فى جمع البيانات و البحث العلمى أصبح ضرورة حتمية فى معظم الأحيان ، يفرضها المنطق والإعتبارات الإقتصاد ية والعملية :

(١) التكاليف والإمكانات :

إن فحص وحدات المجتمع كلها يكلف الكثير من الجهد والمال كما أنة يتطلب الإستعا نة بعدد كبير من المساعدين . ويمكن تصور ذلك على سبيل الأمثلة فى البحوث التالية :

- دراسة عدد الكلمات فى الآيه (طول الآيه)
- دراسة عدد الحروف فى الكلمه
- آراء مجموعه من العلماء تفسير الآيات

(٢) السرعة فى إظهار النتائج

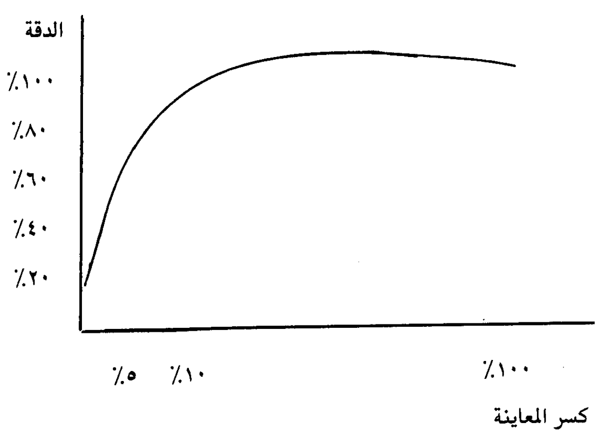
إن السرعة مطلوبة بصفة عامة فى إنجاز الأعمال ، مما يفرض ضرورة إستخدام العينات .

(٣) صعوبة أوإستحالة فحص المجتمع بالكامل :

كما فى حالة البجث عن نسبة الآيات التى تتضمن صفة المبالغه (من بديع القرآن) وكذا عن متوسط عدد حروف كلمات غريب القرآن .

(٥) دقة البيانات والمعلومات

تمدنا نظرية الإستقراء الإحصائى بأساس يمكن الإعتماد علية فى إستخدامنا للعينات ، وهو ما يمكن توضيحة بالعلاقة بين كسر المعاينة (نسبة حجم العينة للمجتمع)ودقة النتائج والتى تفصح عن أنة فى معظم الأحيان يمكن تحقيق قدر كبير من الدقة بكسر معاينة قليل ، مثل يمكن الحصول على دقة بنسبة ٩٥ ٪ باستخدام كسر معاينة قدرة ١٠ ٪ أو أقل من ذلك



١-٢-٢ المعاينة العشوائية Random sampling

يتطلب الإستقراء الإحصائى أن تكون المعاينة عشوائية . وتعرف المعاينة العشوائية ، وتسمى أيضا المعاينة الإحتمالية وكذا المعاينة الإحصائية بأنها طريقة للمعاينة يكون فيها لكل وحدة من وحدات المجتمع فرصة أو إحتمال للظهور فى العينة .

إن هذا التحديد الدقيق أمر ضرورى ، وهناك تحديدات أخرى متضمنة حسب طرق المعاينة المختلفة وهى :

١ المعاينة العشوائية البسيطة Simple random sampling
٢ المعاينة المنتظمة Systematic sampling
٣ المعاينة الطبقية Stratified sampling
٤ المعاينة العنقودية Cluster sampling
٥ المعاينة متعددة المراحل Multi stage sampling

ويجب ملاحظة أن كل طريقة من هذة الطرق لها صيغ رياضية خاصة فى تحديد حجم العينة وفى الحصول على النتائج

وتعد المعاينةالعشوائية أساسا لعملية الإستقراء الإحصائى ، فهى تحقق الموضوعية فى الإختيار والبعد عن الذاتية والتحيز ، وهى تقدم عينة توصف بأنها ممثلة للمجتمع وتصلح لتعميم النتائج على المجتمع ، كما تمكن من قياس دقة النتائج التى يتم التوصل إليها ، وأكثر من ذلك فهى تمكن من التحكم فى هذة الدقة وزيادتها إلى الدرجة المرغوبة .

إما فى حالة إستخدام طرق المعاينة غير العشوائية فلا نضمن تحقيق اى شئ من ذلك .

وللإيضاح تم عرض أمثلة للمعاينة معروضه فى (٢-٢) ، (٣-٣) ، (٤-٣) ، (٥-٢) ، (٦-٢) .

١-٣ وصف البيانات

تتضمن هذه الوظيفه عدد كبير من الأساليب الإحصائيه الموجهه نحو وصف البيانات* (معروضه فى كتاب الإحصاء والتاريخ الإسلامى)

الإحصاء و وصف متغير وحيد

التوزيع التكرارى
العرض البيانى
النسب والمعدلات
المتوسطات
المتوسط المرجح
الأرقام القياسية
مقاييس الموضع
مقاييس التشتت
مقاييس التركيز
مقاييس المركز النسبى

---

* لمزيد من التفاصيل ، راجع : الإحصاء ووصف البيانات للمؤلف

الإحصاء و وصف العلاقة بين متغيرين

الجدول التكرارى المزدوج

الإرتباط البسيط

مقاييس التقدير

الإنحدار البسيط

السلاسل الزمنية

السلاسل الزمنية المعترضة

الإحصاء و وصف العلاقة بين عدة متغيرات

الجدول التكرارى المركب

الإنحدار المتعدد

الإرتباط المتعدد

الإرتباط الجزئى

إرتباط الجزء

التحليل العاملى

التحليل العنقودى

تحليل التمايز

١-٤ الإستقراء

الإستقراء الإحصائى Statistical induction (Inference)
وظيفة هامة لعلم الإحصاء تمكن الباحث من الوصول إلى تعميمات عن المجتمع أى وصف المجتمع إستنادا إلى بيانات العينة . ويعد ذلك هو الأسلوب العلمى الوحيد المتاح .

إن أساليب الإستقراء الإحصائى تحقق للباحث أهدافة فى وصف المجتمع وتنقسم إلى أسلوبين يختلفان حسب هدف الباحث

الأول : التقدير Estimation

الثانى : إختبارات الفروض Hypotheses testing

التقدير

بمعنى تقدير أو وصف خواص المجتمع . وتستخدم أساليب التقدير غالبا فى البحوث الإستكشافية Exploratory .

إختبارات الفروض Hypotheses testing

تستخدم غالبا فى البحوث التوكيدية Confirmatory بهدف إختبار الفروض حول خواص المجتمع .

وفيما يلى بعض التطبيقات :

الإستقراء حول التوزيع

مثال ذلك إختبار الفرض بأن معدل نزول القرآن يتبع توزيع بواسون

النسبة

- تقدير نسبة الآيات التى تتضمن صفة المبالغه (من بديع القرآن)
- نسبة الحروف المعتله فى القرآن الكريم

مقارنة نسبتان ـ بيانات مستقلة

مقارنة نسبتان ـ بيانات مرتبطة

نسبة الآيات الطويله (١٥ كلمه فأكثر) فى السور المكيه والمدنيه

مقارنة عدة نسب ـ بيانات مستقلة

مقارنة عدة نسب ـ بيانات مرتبطة

نسبة كلمات غريب القرآن فى الطّول والمئون والمثانىوالمفصل .

المتوسطات

- متوسط عدد حروف كلمات غريب القرآن
- مقارنة متوسط عدد الكلمات فى الآيات المتأخره عن سورها ، مع سورها الأصليه

التشتت

- التشتت فى عدد كلمات آيات القرآن الكريم .

الإرتباط

- قياس الإرتباط بين ترتيبى المصحف ،لعثمان و إبن مسعود

معامل كندال للإ تفاق

- قياس درجة الإتفاق فى ترتيب نزول السور - بين مصاحف عثمان وإبن عباس وجعفر الصادق .

١-٥ دور الإحصاء

مستويات قياس المتغيرات

تختلف المقاييس والأساليب الإحصائية حسب مستوى القياس للمتغيرات محل البحث . وفى هذا الصدد يتم تقسيم مستويات القياس إلى نوعين : كمى وكيفى ، كما يتفرع من كل منهما مستويان أيضا (راجع الإحصاء والتاريخ الإسلامى ، للمؤلف) ، وفيما يلى بعض الأمثله :

<u>متغيرات كميه :</u>

- طول الآيه (عدد كلماتها)
- طول السوره (عدد آياتها)
- تاريخ النزول

<u>متغيرات كيفيه :</u>

- مكان نزول السوره
- سبب النزول
- موضوع السوره

ملاحظات:

١ يمكن تحويل المقياس إلى آخر أقل قوة ، بينما العكس غير ممكن

٢ لكل مستوى قياس معين أساليب إحصائية معينة ، و كلما زاد مستوى القياس للمتغيرات كلما أمكن إستخدام أساليب إحصائية أفضل ،

٣ المتغيرات بمستوى قياس معين يكون التعامل معها بالأساليب الإحصائية الموجهة لهذا المستوى ، كما أنة يمكن أيضا إستخدام الأساليب الإحصائية الموجهة للمستوى الأقل (للحصول على مزيد من المعلومات حسب رؤية الباحث)

الأهمية

يمكن القول أن الإحصاء يعتبر المنفذ للمنطق وللبحث العلمى، فالباحث مهما كان منهجه عليه أن يجمع بياناته ، وهو فى سبيل ذلك يجد نفسه مضطرا لإستخدام أساليب المعاينة العشوائية أو الإحصائية (راجع الفصل الثالث) فهى تحقق الموضوعيه فى الإختيار والبعد عن الذاتيه والتحيز ، وهى تقدم عينه ممثله للمجتمع تصلح لتعميم النتائج على المجتمع كما تمكن من قياس دقتها ، وأكثر من ذلك فهى تمكن الباحث من التحكم فى هذه الدقة . وبدون إستخدام المعاينة العشوائية ، لايضمن الباحث تحقيق أى شئ من ذلك ، بل وتفقد البيانات شرعيتها ولاثقة فى نتائجها .

كما أن الباحث وهو بصدد التحقق من صدق وثبات هذه البيانات التى تم جمعها فعليه الإستعانة بمقاييس الإرتباط ، وعندما يبدأالباحث فى وصف بياناته عليه إستخدام أساليب الوصف الإحصائى

وحين يسعى الباحث إلى التعميم فإن عليه إستخدام أساليب التقدير Estimation وعندما يسعى الباحث إختبار فرض من الفروض فإن عليه الإستعانه بأساليب إختبارات الفروض الإحصائية

وعندما يسعى الباحث إلى تفسير بياناته ، عليه اللجوء إلى الأساليب الإحصائية وعندما يسعى الباحث الوصول إلى القرار الأمثل أو إلى الخطة المثلى ، عليه اللجوء إلى أساليب صنع القرارات .

وعندما يحاول عرض نتا ئجة ، عليه الإستعانة بطرق العرض الإحصائى .

و يوضح الكتاب فى أجزائة المختلفة أهمية ودور الإحصاء :

١ وصف الماضى

٢ تفسير حوادث الماضى

٣ المقارنات

٤ التقدير و التنبؤ بقيم الظواهر المختلفة

٥ الوصول إلى قوانين وتعميمات ، فإن ذلك

يكون بالإستعا نة بالأساليب الإحصائية ،فالأساليب الإحصائية هى
الطريق العلمى الوحيد للتوصل إلى القوانين فى العلوم غير الرياضية ،
وفيما يلى أمثلة لقوانين يسعى الباحث الإسلامى فى التوصل إليها :

- تاريخ نزول الآيات داله من الدرجه الثالثه فى عدد الآيات (راجع٤-١٠)
- معدل نزول القرآن يتبع توزيع بواسون (راجع ٤-١٣)

٦ الدليل والسند

الأساليب الإحصائية تقدم الدليل حيث لايوجد دليل ، كما فى حالات
التنبؤ والتقدير واستكمال البيانات الناقصة

وعلى سبيل المثال ، تم تقدير تاريخ نزول آيات القرآن الكريم (راجع
٤-١٠ ،٤-١١) إستنادا إلى أسلوب توفيق المنحنيات ، وبرنامج الكمبيوتر
الإحصائى المشهور : SPSS

٧ الأساليب الإحصائية تمد الباحث، بالسند والدليل لمقولاته

مثال ذلك ماتم التوصل إليه فى (٣-٨-٢) ،(٣-٩-٢) من وجود إتفاق كبير جدا يكاد يكون تاما بين مصحف عثمان والمصاحف المشهوره .

وكان ذلك إستنادا إلى نتيجة تطبيق معامل كندال للإتفاق ، وهو المقياس العلمى المخصص لذلك .

وهذا يخالف مايدعيه البعض *: " لم يكن مصحف عثمان متفقا مع ترتيب أشهر المصاحف التى كانت موجوده فى عهده "

---

* بحث جديد عن القرآن الكريم ، ص ٢١٨

٨ وصف نمط الكتابة

تم إستخدام الأساليب الإحصائية لوصف نمط لغة الكتابة فى القرآن الكريم ، ويظهر ذلك فى (٢-٣) ،(٣-٤) ،(٤-٤) ، (٥-٣) ، (٦-٣)

٩ إكتشاف صفات وعلاقات

وعلى سبيل المثال :

- وجود إرتباط قوى جدا يكاد يكون تاما بين عدد آيات السور وعدد الكلمات
- وجود إرتباط قوى بين ترتيب النزول فى مصحف عثمان وترتيب مصحف إبن عباس .

وهناك أساليب إحصائية لاتحصى ، وأعتقد بدرجة كبيرة أن تطبيقها يسفر بإذن الله على المزيد من الصفات والعلاقات فى القرآن الكريم

مثال ذلك :

وجود عدد كبير من المتغيرات الواصفه للآيات القرآنيه (راجع ٤-١)
وأرى وجود إرتباط
بين هذه المتغيرات ، وبناء علية ، يمكن تخفيضها والتعبير عنها
بعدد أقل من المتغيرات (عوامل) باستخدام الأساليب الإحصائية الموجهة
لذلك مثل التحليل العاملى Factor analysis

١٠ إمكان وصف جوانب التاريخ المفقودة

إن إستخدام الأساليب الإحصائية يمكن من وصف الكثير من جوانب الحياة المفقودة أو المجهولة ومنها :

- تحديد تاريخ نزول الآيات . راجع (٤-١٠) ، (٤-١١)

الفصل الثانى

القرآن

٢-١ المتغيرات

المتغير هو أى ظاهره أو حدث أوخاصيه تأخذ قيما تتغير من ظرف لآخر.

والمتغير هو وحدة التحليل الإحصائى .

نعرض هنا المتغيرات المتعلقه بالقرآن الكريم ككل ،وفى الفصول التاليه نعرض المتغيرات المتعلقه بالسور (٣-١) والآيات (٤-١) والكلمات (٥-١) والحروف (٦-١) .

١ معدل نزول الآيات
٢ طبقات المفسرين
٣ نوع التفسير
٤ الكتب السماويه

٢-٢ المعاينه العشوائيه

بفرض أن الباحث ينوى الحصول على معلومات عن خاصية معينه فى القرآن ، ولتكن نسبة الآيات التى تتضمن المبالغه (من بديع القرآن)
من المناسب إستخدام المعاينه الطبقيه ، حسب طول السور (بإعتبار أن هذه الخاصيه قد تتأثر بطول السوره) . ومن المفضل إستخدام التقسيم المألوف لذلك لتوفير معلومات عن كل طبقة منها ، وفيه تكون طبقات السور كما يلى :

١ الطّول : البقره ، آل عمران ، النساء ، المائده ، الأنعام ، الأعراف ، التوبه .
٢ المئون : ماولى السبع الطّول ، وهى السور التى تزيد على مائة آيه أو تقاربها
٣ المثانى : ما ولى المئون
٤ المفصل : مايلى المثانى من قصار السور ، وتبدأ من سورة " ق"

ويعد إطار للمعاينه فى كل طبقه يحوى الآيات الخاصه بالسور داخل الطبقه ، ويتم إختيار العينه منه بصورة عشوائيه .
ويكون توزيع العينه على الطبقات بعدة طرق أيسرها طريقة التوزيع المتناسب .

٢-٣ وصف التركيب اللغوى للقرآن الكريم

يمكن إستخدام الأساليب الإحصائية فى وصف نمط التركيب اللغوى للقرآن الكريم ، ومن المناسب إعداد ذلك بصفة عامة ، وكذا للمجموعات التالية :

١ مكان النزول : السور المكية والمدنيه
٢ القسم : الطّول ،المئون ، المثانى ، المفصل
٣ الحزب : الأول ، الثانى ، ... ، السابع

وقد تم وصف التركيب اللغوى للقرآن الكريم ، فى أماكن متفرقه من الكتاب ، بإعتبار أن بعضه يتعلق بالقرآن (٢-٤) بالسور (٣-٤) والآيات (٤-٤) والكلمات (٥-٣) ، والحروف (٦-٣) .

٢-٤ وصف القرآن

البيان	كلى	مكى	مدنى
عدد السور	١١٤	٨٦	٢٨
عدد الآيات	٦٢٣٦	٤٦١٣	١٦٢٣
عدد الكلمات	٧٧٨٤٥	٤٧٦٨١	٣٠١٦٤
عدد الحروف	٣٣٠٧٣٣	٢٠٠١٥٨	١٣٠٥٧٥
عدد الحروف فى الكلمه	٤,٢٤٩	٤,١٩٨	٤,٣٢٩
عدد الحروف فى الآيه	٥٣	٤٣	٨٠
عدد الكلمات فى الآيه	١٢,٥	١٠,٣	١٨,٦

٢-٥ التفسير

التوزيع التكرارى

من المناسب إعداد التوزيعات التكراريه التاليه

طبقات المفسرين

راجع طبقات المفسرين للسيوطى

توزيع طبقات المفسرين

الطبقه	التكرار	٪
الصحابه		
التابعين		
أتباع التابعين		
المحدثين		
المعاصرين		
مجموع		

نوع التفسير

توزيع المفسرين المشهورين حسب نوع التفسير ،

توزيع المفسرين حسب النوع

نوع التفسير	التكرار	٪
المأثور		
الرأى (العقلى)		
الموضوعى		
الإشارى		
العلمى		
مجموع		

التوزيع التكرارى المزدوج

العلاقه بين طبقة المفسرين ونوع التفسير

الطبقه النوع	المأثور	الرأى	الموضوعى ....
الصحابه			
التابعين			
أتباع التابعين			
المحدثين			
المعاصرين			
مجموع			

٢–٦ مقارنة الكتب السماويه

لمن يدعون أن القرآن كتاب مسيحى يهودى (مناهج المستشرقين، ج١ ، ص ٣٧) لينظروا إلى صفات القرآن العظيم وسوره وآياته وكلماته وحروفه ، وتركيبه اللغوى (راجع ٢–٣ ،٣–٤ ، ٤–٤ ،٥–٣ ،٦–٣ . كما عليهم مقارنة الموضوعات والأحكام والتى يمكن إيضاحها بإستخدام التوزيعات التكراريه التاليه :

- توزيع الأحكام المتضمنه حسب الموضوع :

التوزيع حسب الموضوع

الموضوع	التكرار			مجموع
	القرآن	الإنجيل	التوراه	
مجموع				

أحكام فى القرآن لم ترد فى الإنجيل

الموضوع	التكرار
مجموع	

أحكام فى القرآن لم ترد فى التوراه

الموضوع	التكرار
مجموع	

أحكام فى الإنجيل لم ترد فى القرآن

الموضوع	التكرار
مجموع	

أحكام فى التوراه لم ترد فى القرآن

الموضوع	التكرار
مجموع	

الحقائق العلميه

فيما يلى نموذج ، يوضح بعد إستكماله ، الحقائق العلميه الوارده فى كل من الكتب المقدسه ، التوراه ، والإنجيل ، والقرآن . ويمكن الإعتماد على المراجع التى عالجت هذا الموضوع* وجميعها يشير إلى أن الحقائق العلميه الوارده بالقرآن منذ أربعة عشر قرنا ، ثبت صحتها ، ومطابقتها للعلم الحديث .

* التوراه والإنجيل والقرآن والعلم

الحقائق العلميه الوارده بالقرآن

الموضوع	التكرار	٪
الخلق		
الفلك		
الأرض		
الأحياء		
مجموع		

الحقائق العلميه الوارده بالتوراه وتقييمها

الموضوع	التقييم	صحيح	خطأ	مجموع
مجموع				

ويعد توزيع مماثل للحقائق الوارده بالإنجيل

٢-٧ القرآن والتشريعات السابقه

من المناسب إعداد التوزيعات التكراريه للمتغيرات التاليه ، وهى توضح مقارنه بين التشريعات التى جاء بها القرآن الكريم ، وبين التشريعات التى كانت سائدة قبل نزوله

١ تشريعات القرآن المتفقه مع التشريعات السائده

٢ تشريعات القرآن المختلفه مع التشريعات السائده

٣ تشريعات القرآن المستحدثه

٤ تشريعات كانت سائده ، لم ترد بالقرآن

٢–٨ القرآن والحديث

التوزيع التكرارى المزدوج

العلاقة بين رتبة الحديث والموقف من القرآن

الرتبه	الموقف	مؤكد	مبين	مستحدث	معارض	إجمالى.
صحيح						
ضعيف						
موضوع						
إجمالى						

العلاقة بين رتبة الحديث والموقف من القرآن

الرتبه	الموقف	مؤكد	مبين	مستحدث	معارض	إجمالى
صحيح						
ضعيف						
موضوع						
إجمالى						

العلاقة بين طرف الحديث والموقف من القرآن

طرف الحديث	الموقف	مؤكد	مبين	مستحدث	معارض	إجمالى
قدسى						
مرفوع						
موقوف						
مقطوع						
إجمالى						

العلاقة بين علو الإسناد والموقف من القرآن

عدد الإسناد	الموقف	مؤكد	مبين	مستحدث	معارض	إجمالى
٣						
٤						
٥						
إجمالى						

العلاقة بين أسبقية النزول والموقف من القرآن

الأسبقيه	الموقف	مؤكد	مبين	مستحدث	معارض	إجمالى
الآيه قبل الحديث						
الآيه بعد الحديث						
إجمالى						

معاملات الإرتباط

يمكن بعد إعداد التوزيعات التكرارية أعلاه ، قياس الإرتباط بين المتغيرات :

- بين رتبة الحديث والموقف من القرآن
- بين طرف الحديث والموقف من القرآن
- بين علو الإسناد والموقف من القرآن
- بين أسبقية النزول والموقف من القرآن

٢-٩ القرآن والتشريعات السائده

مدى تطبيق أحكام القرآن متغير هام فى التاريخ الإسلامى ، ويكون من المفيد وصفه فى المجتمعات المختلفه . وعبر العصور

ونعرض فيما يلى مجموعة من التوزيعات التكراريه . يمكن إستخدامها فى هذا المجال

- توزيع الأحكام بالقانون الوضعى حسب إتفاقها مع القرآن الكريم

توزيع الأحكام الوضعيه

المجموعة	التكرار	٪
أحكام محل إتفاق مع القرآن		
أحكام محل إختلاف مع القرآن		
أحكام وضعية لم ترد فى القرآن		
أحكام القرآن غير الوارده فى القا نون الوضعى		
إجمالى		

أحكام القانون الوضعي محل الإتفاق

القانون	التكرار	٪
القانون الدولى		
القانون الدستورى		
القانون الإدارى		
القانون المالى		
القانون الجنائى		
القانون المدنى		
القانون التجارى		
قانون الأحوال الشخصية		
قوانين أخرى		
إجمالى		

أحكام القانون الوضعى محل الإختلاف

القانون	التكرار	٪
القانون الدولى		
القانون الدستورى		
القانون الإدارى		
القانون المالى		
القانون الجنائى		
القانون المدنى		
القانون التجارى		
قانون الأحوال الشخصية		
قوانين أخرى		
إجمالى		

أحكام وضعية لم ترد فى القرآن

القانون	التكرار	٪
القانون الدولى		
القانون الدستورى		
القانون الإدارى		
القانون المالى		
القانون الجنائى		
القانون المدنى		
القانون التجارى		
قانون الأحوال الشخصية		
قوانين أخرى		
إجمالى		

أحكام القرآن غير الوارده في القانون الوضعي

الموضوع	التكرار	٪
الأسرة		
المعاملات بين الناس		
الكفر والفجور		
أخرى		
إجمالي		



الفصل الثالث

السور

٣ –١ المتغيرات

١ إسم السورة

ويلاحظ أن بعض السور لها أكثر من إسم ، وفيما يلى الشائع منها :

الإسراء (بنى إسرائيل)	غافر (المؤمن)
النمل (سليمان)	ص (داوود)
الشورى (حمعسق)	فاطر (الملائكه)
محمد (القتال)	الملك (تبارك)
القلم (ن)	النبأ (عمّ)
التوبه (براءة)	

٢ ترتيب المصحف

٣ مكان النزول : مكى ، مدنى

٤ بلد النزول : مكه ، المدينه ، الطائف ،الجحفه ،بيت المقدس ، الحديبيه .

٥ ترتيب نزول السورة

٦ عدد الآيات

٧ عدد الكلمات

٨ عدد الأحرف

٩ سبب النزول

١٠ الموضوع

١١ تاريخ نزول السورة : يعرف بأنه تاريخ نزول أول آيه (راجع ٤–٩)

١٧ عدد الغريب

٣–٢ مصفوفة البيانات

من المناسب قبل إجراء التحليلات ،إعداد مصفوفة البيانات للسور ،وهى تعرض السور فى صفوف والمتغيرات فى أعمده ، بمعنى أن تكون كل البيانات (المتغيرات) لكل سوره أمامها فى نفس الصف .

مصفوفة بيانات سور القرآن

السورة	المتغيرات	س١	س٢	س٣	س٤	س٥	....
سورة ١	العلق						
سورة٢	القلم						
سورة ١١٤	النصر						

٣–٣ المعاينه العشوائيه

بفرض أن المطلوب حصر نسبة الآيات الطويله (لتكن الأكثر من ١٥ كلمه) فى المفصل (قصار السور) . من المناسب إستخدام المعاينه العشوائيه البسيطه من إطار للمعاينه يشمل آيات سور المفصل مسلسله .

٣-٤ وصف التركيب اللغوى لسور القرآن

يمكن وصف التركيب اللغوى لسور القرآن ، باستخدام الأساليب الإحصائيه ومن المناسب إعداد ذلك بصفة عامة ، وكذا للمجموعات التالية :

١ مكان النزول : السور المكية والمدنيه

٢ القسم : الطّول ،المئون ، المثانى ، المفصل

٣ الحزب : الأول ، الثانى ، ... ، السابع

وقد تم وصف التركيب اللغوى للقرآن الكريم ، فى أماكن متفرقه من الكتاب ، بإعتبار أن بعضه يتعلق بالقرآن (٢-٤) و بالسور (٣-٤) والآيات (٤-٤) والكلمات (٥-٣) ، والحروف (٦-٣) .

وفيما يلى ما يتعلق بالسور

التوزيع التكرارى المزدوج

العلاقه بين السور ونوع الكلمه

السوره نوع الكلمه	حرف	إسم	فعل	مجموع
العلق				
القلم				
النصر				
مجموع				

العلاقه بين السور ونوع الإسم

السوره	نوع الإ سم	معرب	مبنى	مجموع
العلق				
القلم				
النصر				
مجموع				

العلاقه بين السور ونوع الفعل

السوره	نوع الفعل	مضارع	ماضى	أمر	مجموع
العلق					
القلم					
النصر					
مجموع					

العلاقه بين السور وحروف النسخ

السوره	النوع	إنّ	أنّ	كأنّ	لعلّ	لكنّ	ليت	إن	ما	مجموع
العلق										
القلم										
النصر										
مجموع										

- و بالمثل تكون النماذج الخاصه بحروف العطف ، وحروف الجر ، وحروف النصب ، وحروف الجزم ، وحروف النداء .

٣–٥ وصف سور القرآن

عدد الآيات

بيان	كل السور	السورالمكية	السور المدنية
المتوسط الحسابى	٥٤, ٧	٥٣, ٦	٥٨
الوسيط	٣٨, ٧	٤٣	٢٩
المنوال	٨	٥	٨
الإنحراف المعيارى	٥٣, ٢	٤٧ , ٨	٦٨, ٢
معامل الإختلاف ٪	٩٧	٨٩	١١٨
المدى	٢٨٣	٢٢٤	٢٨٣
أقل عدد	٣	٣	٣
أكبر عدد	٢٨٦	٢٢٧	٢٨٦

عدد الكلمات

بيان	كل السور	السورالمكية	السور المدنية
المتوسط الحسابى	٦٨٣	٥٥٤	١٠٧٧
الوسيط	٣٤٤	٢٩٣	٤٦١
المنوال	٢٣	٢٣	٣٥٢
الإنحراف المعيارى	٩٣٦	٦٦٧	١٤٣٣
معامل الإختلاف ٪	١٣٧	١٢٠	١٣٣
المدى	٦١٣٤	٣٣٣٤	٦١٢٥
أقل عدد	١٠	١٠	١٩
أكبر عدد	٦١٤٤	٣٣٤٤	٦١٤٤

عدد الحروف

بيان	كل السور	السورالمكية	السور المدنية
المتوسط الحسابى	٢٩٠١	٢٣٢٧	٤٦٦٣
الوسيط	١٤٥١	١٢١٠	٢٠٠٨
المنوال	٧٣	٧٣	٨٠
الإنحراف المعيارى	٣٩٩٤	٢٧٩٨	٦١٥٢
معامل الإختلاف ٪	١٣٨	١٢٠	١٣٢
المدى	٢٦٢٠٨	١٤٣٩٣	٢٦١٧١
أقل عدد	٤٣	٤٣	٨٠
أكبر عدد	٢٦٢٥١	١٤٤٣٦	٢٦٢٥١

٣-٦ أطوال سور القرآن الكريم

التوزيع التكرارى :

يمكن عرض التوزيع التالى وهو للسورحسب طولها ،حسب التقسيم الشائع

توزيع السور حسب الطول

القسم	التكرار	٪
المفصل		
المثانى		
المئون	١١	
الطّول	٧	
مجموع	١١٤	

ويكون تقسيمها حسب قاعدة ستورج إلى ثمان فئات ،

الفئة	التكرار	٪
٢ - ٣٦	٥٥	٤٨
٣٦ - ٧٢	٢٦	٢٢
٧٢ - ١٠٨	١٥	١٣
١٠٨ - ١٤٤	١١	١٠
١٤٤ - ١٨٠	٢	٢
١٨٠ - ٢١٦	٣	٣
٢١٦ - ٢٥٢	١	١
٢٥٢ - ٢٨٨	١	١
	١١٤	١٠٠

الإرتباط بين المتغيرات

١ من الواضح من التوزيع أعلاه وجود إرتباط قوى عكسى بين الطول والتكرار . بمعنى أن السور القصيره لها تكرار كبير ، ويقل هذا التكرار مع زيادة طول السوره

٢ الإرتباط بين طول سور القرآن الكريم و ترتيب نزولها .

تم حساب معامل إرتباط بيرسون ، ووجد أنة يساوى ١٨ , . ويعنى ذلك أن الإرتباط ضعيف ، وهذا خلاف ما يدعى المستشرقون من أن سور القرآن بدأت قصيرة ثم تدرجت فى الكبر

٣ الإرتباط بين طول سور القرآن الكريم و ترتيبها فى المصحف

تم حساب معامل إرتباط بيرسون ، ووجد أنة -٧ , . ويعنى ذلك أن الإرتباط عكسى قوى ، وهذا يتفق مع ما يدعيه المستشرقون من أن ســور القرآن تم ترتيبها بحيث تتدرج السور من الكبر إلى الصغر

٣–٧ المصفوفة الإرتباطية

فيمايلى المصفوفه الإرتباطيه لبعض متغيرات سور القرآن الكريم .

		ترتيب المصحف	ترتيب النزول	عدد الآيات	عدد الكلمات	عدد الحروف
ترتيب النزول	الكل	– ٤٠٦ ,				
	مكى	– ٥٠٤ ,				
	مدنى	٢٩٠ ,				
عدد الآيات	الكل	– ٧٥٢ ,	١٨٧ ,			
	مكى	–٧٧٧ ,	٣٧٦ ,			
	مدنى	–٧٦٨ ,	– ٤٠٩ ,			
عدد الكلمات	الكل	– ٧٣٢ ,	٢٩٣ ,	٨٧٩ ,		
	مكى	– ٧٩٦ ,	٣٦٠ ,	٨٥٥ ,		
	مدنى	– ٧٦٣ ,	– ٣٥٧ ,	٩٧٩ ,		
عدد الحروف	الكل	٧٢٩ ,	٣٠١ ,	٨٧٨ ,	١	
	مكى	– ٧٩٥ ,	٣٦٤ ,	٨٦١ ,	١	
	مدنى	– ٧٦٥ ,	– ٣٥٥ ,	٩٧٩ ,	١	

من معاملات الإرتباط (بيرسون) عاليه يمكن توضيح مايلى :

١ - الإرتباط بين ترتيب النزول وترتيب المصحف لكل السور هو -٤٠٦ , . ويعنى ذلك إرتباط عكسى ضعيف، بمعنى أن الآيا ت التى نزلت متأخرة جاءت فى المقدمه عند ترتيب المصحف ، وإن كان ذلك ليس بالقاعده العامه .

- الإرتباط بين ترتيب النزول وترتيب المصحف للسور المكيه هو -٥٠٤ , . ويعنى ذلك إرتباط عكسى متوسط ، بمعنى أن الآيا ت التى نزلت متأخرة جاءت فى المقدمه عند ترتيب المصحف ، وإن كان ذلك ليس بالقاعده العامه .

- الإرتباط بين ترتيب النزول وترتيب المصحف للسور المدنيه هو ٢٩ , . ويعنى ذلك إرتباط طردى ضعيف ، بمعنى أن الآيا ت التى نزلت فى المقدمه جاءت فى المقدمه عند ترتيب المصحف ، وإن كان ذلك ليس بالقاعده العامه .

٢ - الإرتباط بين عدد الآيات (طول السوره) وترتيب النزول عموما هو ١٨٧ , . بمعنى أنه إرتباط طردى ضعيف ، وهذا يخالف مايدعيه المستشرقون من أن سور القرآن بدأت قصيره ثم تدرجت فى الكبر

- الإرتباط بين عدد الآيات (طول السوره) وترتيب النزول للسور المكيه هو ٣٧٦ , . بمعنى أنه إرتباط طردى ضعيف أيضا ، وهذا يخالف مايدعيه المستشرقون من أن سور القرآن بدأت قصيره ثم تدرجت فى الكبر

• الإرتباط بين عدد الآيات (طول السوره) وترتيب النزول للسور المدنيه هو -٤٠٩ , . بمعنى أنه إرتباط عكسى ضعيف ، وهذا بعكس مايدعيه المستشرقون من أن سور القرآن بدأت قصيره ثم تدرجت فى الكبر

٣ الإرتباط بين طول السوره وترتيب المصحف هو - ٧٥ ,. ويعنى ذلك أن الإرتباط عكسى قوى . بمعنى أن السور الطويله وضعت فى المقدمه ، والقصيره وضعت فى المؤخره . وهذا يتفق مع رأى المستشرقين

٣-٨ ترتيب النزول

نعرض فى القسم ٣-٨-١ مقارنه توضح ترتيب نزول السور فى المصاحف المشهوره : مصحف عثمان ، مصحف إبن عباس ، ومصحف جعفر الصادق .

ونعرض فى القسم ٣-٨-٢ نتيجة إستخدام الأساليب الإحصائيه فى تحديد مدى الإرتباط ومدى الإتفاق بينهم

ونعرض فى القسم ٣-٨-٣ بيانات السور مرتبه حسب النزول

٣-٨-١ المصاحف المشهوره ترتيب النزول

السورة	عثمان	إبن عباس	جعفر الصادق
العلق	1	1	1
القلم	2	2	2
المزمل	3	4	3
المدثر	4	5	4
الفاتحة	5	6	
المسد	6	7	5
التكوير	7	8	6
الاعلى	8	9	7
الليل	9	10	8
الفجر	10	11	9
الضحى	11	3	10
الشرح	12	12	11
العصر	13	14	12
العاديات	14	112	13
الكوثر	15	15	14
التكاثر	16	16	15
الماعون	17	17	16
الكافرون	18	19	17
الفيل	19	18	18
الفلق	20	113	19
الناس	21	114	20
الإخلاص	22	20	21
النجم	23	21	22
عبس	24	22	23
القدر	25	23	24
الشمس	26	24	25
البروج	27	25	26
التين	28	26	27
قريش	29	27	28
القارعة	30	28	29
القيامة	31	29	30
الهمزة	32	30	31
المرسلات	33	31	32
ق	34	32	33
البلد	35	33	34
الطارق	36	34	35
القمر	37	35	36
ص	38	36	37

السورة	عثمان	إبن عباس	جعفر الصادق
الأعراف	39	37	38
الجن	40	38	39
يس	41	39	40
الفرقان	42	40	41
فاطر	43	41	42
مريم	44	42	43
طه	45	43	44
الواقعة	46	111	45
الشعراء	47	44	46
النمل	48	45	47
القصص	49	46	48
الإسراء	50	47	49
يونس	51	48	50
هود	52	49	51
يوسف	53	50	52
الحجر	54	51	53
الأنعام	55	52	54
الصافات	56	53	55
لقمان	57	54	56
سبأ	58	55	57
الزمر	59	56	58
غافر	60	57	59
فصلت	61	58	60
الشورى	62	59	61
الزخرف	63	60	62
الدخان	64	61	63
الجاثية	65	62	64
الأحقاف	66	63	65
الذاريات	67	64	66
الغاشية	68	65	67
الكهف	69	66	68
النحل	70	67	69
نوح	71	68	70
إبراهيم	72	69	71
الأنبياء	73	70	72
المؤمنون	74	71	73
السجدة	75	101	74
الطور	76	73	75

السورة	عثمان	ابن عباس	جعفر الصادق
الملك	77	74	76
الحاقة	78	75	77
المعارج	79	76	78
النبا	80	77	79
النازعات	81	78	80
الإنفطار	82	79	81
الإنشقاق	83	80	82
الروم	84	81	83
العنكبوت	85	82	84
المطففين	86	83	85
البقرة	87	84	86
الانفال	88	85	87
ال عمران	89	86	88
الأحزاب	90	88	89
الممتحنة	91	90	90
النساء	92	92	91
الزلزلة	93	93	92
الحديد	94	95	93
محمد	95	96	94
الرعد	96	72	95
الرحمن	97	13	96
الإنسان	98	97	97
الطلاق	99	98	98
البينة	100	99	99
الحشر	101	87	100
النور	102	89	102
الحج	103	94	103
المنافقون	104	102	104
المجادلة	105	103	105
الحجرات	106	104	106
التحريم	107	105	107
التغابن	108	106	110
الصف	109	107	108
الجمعة	110	100	109
الفتح	111	91	111
المائدة	112	108	113
التوبة	113	109	112
النصر	114	110	101

٣-٨-٢ الإرتباط والإتفاق

المصفوفه الإرتباطيه

فيما يلى المصفوفه الإرتباطيه ، التى توضح الإرتباط بين ترتيب النزول

فى المصاحف المشهوره

	عثمان	إبن عباس	جعفر الصادق
عثمان	١		
إبن عباس	٨٣٣٩,.	١	
جعفر الصادق	٩٩٩٣, .	٨٢٩,.	١

أى أن الإرتباط فى ترتيب النزول بين كل مصحف والآخر ، طردى وقوى ،

ويكاد يكون تاما بين مصحف عثمان ومصحف جعفر

معامل كندال kendall coefficient

بحساب معامل كندال ، وهو يقيس درجة إتفاق المصاحف الثلاثه ،

كانت نتيجته ٩١٦٩ ,. بمعنى وجود إتفاق كبير جدا .

وباعتبار أن الأساليب الإحصائيه هى المنوطه بتحديد تلك العلاقات ،فإن

هذه النتائج تبطل مايقال* بأن ترتيب مصحف عثمان لم يكن متفقا مع ترتيب

أشهر المصاحف التى كانت موجودة فى عهده

---

* بحث جديد عن القرآن الكريم ص ٢١٨

٣-٨-٣ بيانات السور – حسب ترتيب النزول

السورة	ترتيب المص	ترتيب النزو	عدد الايات	عدد الكلمات	عدد الحروف	كلمات الاي
العلق	96.00	1.00	19.00	72.00	288.00	3.789
القلم	68.00	2.00	52.00	301.00	1288.00	5.788
المزمل	73.00	3.00	20.00	200.00	853.00	10
المدثر	74.00	4.00	56.00	256.00	1036.00	4.571
الفاتحه	1.00	5.00	7.00	29.00	143.00	4.143
المسد	111.00	6.00	5.00	23.00	81.00	4.6
التكوير	81.00	7.00	29.00	104.00	434.00	3.586
الاعلى	87.00	8.00	19.00	72.00	296.00	3.789
الليل	92.00	9.00	21.00	71.00	314.00	3.381
الفجر	89.00	10.00	30.00	139.00	584.00	4.633
الضحى	93.00	11.00	11.00	40.00	165.00	3.636
الشرح	94.00	12.00	8.00	27.00	102.00	3.375
العصر	103.00	13.00	3.00	14.00	73.00	4.667
العاديات	100.00	14.00	11.00	40.00	169.00	3.636
الكوثر	108.00	15.00	3.00	10.00	43.00	3.333
التكاثر	102.00	16.00	8.00	28.00	123.00	3.5
الماعون	107.00	17.00	7.00	25.00	114.00	3.571
الكافرون	109.00	18.00	6.00	27.00	99.00	4.5
الفيل	105.00	19.00	5.00	23.00	97.00	4.6
الفلق	113.00	20.00	5.00	23.00	73.00	4.6
الناس	114.00	21.00	6.00	20.00	80.00	3.333
الإخلاص	112.00	22.00	4.00	15.00	47.00	3.75
النجم	53.00	23.00	62.00	359.00	1432.00	5.79
عبس	80.00	24.00	42.00	133.00	553.00	3.167
القدر	97.00	25.00	5.00	30.00	115.00	6
الشمس	91.00	26.00	15.00	54.00	253.00	3.6
البروج	85.00	27.00	22.00	109.00	470.00	4.955
التين	95.00	28.00	8.00	34.00	162.00	4.25
قريش	106.00	29.00	4.00	17.00	77.00	4.25
القارعه	101.00	30.00	11.00	36.00	160.00	3.273
القيامه	75.00	31.00	40.00	164.00	676.00	4.1
الهمزة	104.00	32.00	9.00	33.00	134.00	3.667
المرسلات	77.00	33.00	50.00	181.00	841.00	3.62
ق	50.00	34.00	45.00	373.00	1507.00	8.289
البلد	90.00	35.00	20.00	82.00	342.00	4.1
الطارق	86.00	36.00	17.00	61.00	254.00	3.588
القمر	54.00	37.00	55.00	342.00	1470.00	6.218
ص	38.00	38.00	88.00	735.00	3061.00	8.352

السورة	ترتيب المصا	ترتيب النزو	عدد الآيات	عدد الكلمات	عدد الحروف	كلمات الآي
الاعراف	7.00	39.00	206.00	3344.00	14436.00	16.23
الجن	72.00	40.00	28.00	286.00	1109.00	10.21
يس	36.00	41.00	83.00	733.00	3068.00	8.831
الفرقان	25.00	42.00	77.00	896.00	3877.00	11.64
فاطر	35.00	43.00	45.00	780.00	3237.00	17.33
مريم	19.00	44.00	98.00	972.00	3935.00	9.918
طه	20.00	45.00	135.00	1354.00	5399.00	10.03
الواقعه	56.00	46.00	96.00	379.00	1756.00	3.948
الشعراء	26.00	47.00	227.00	1322.00	5630.00	5.824
النمل	27.00	48.00	93.00	1165.00	4794.00	12.53
القصص	28.00	49.00	88.00	1441.00	5932.00	16.38
الإسراء	17.00	50.00	111.00	1559.00	6642.00	14.05
يونس	10.00	51.00	109.00	1841.00	7591.00	16.89
هود	11.00	52.00	123.00	1947.00	7819.00	15.83
يوسف	12.00	53.00	111.00	1795.00	7307.00	16.17
الحجر	15.00	54.00	99.00	658.00	2883.00	6.646
الانعام	6.00	55.00	165.00	3055.00	12727.00	18.52
الصافات	37.00	56.00	182.00	865.00	3901.00	4.753
لقمان	31.00	57.00	34.00	550.00	2171.00	16.18
سبا	34.00	58.00	54.00	884.00	3593.00	16.37
الزمر	39.00	59.00	75.00	1177.00	4870.00	15.69
غافر	40.00	60.00	85.00	1228.00	5109.00	14.45
فصلت	41.00	61.00	54.00	796.00	3364.00	14.74
الشورى	42.00	62.00	53.00	860.00	3521.00	16.23
الزخرف	43.00	63.00	89.00	837.00	3608.00	9.404
الدخان	44.00	64.00	59.00	346.00	1475.00	5.864
الجاثيه	45.00	65.00	37.00	488.00	2085.00	13.19
الاحقاف	46.00	66.00	35.00	646.00	2667.00	18.46
الداريات	51.00	67.00	60.00	360.00	1546.00	6
الغاشيه	88.00	68.00	26.00	92.00	382.00	3.538
الكهف	18.00	69.00	110.00	1583.00	6554.00	14.39
النحل	16.00	70.00	128.00	1845.00	7834.00	14.41
نوح	71.00	71.00	28.00	227.00	965.00	8.107
إبراهيم	14.00	72.00	52.00	831.00	3539.00	15.98
الانبياء	21.00	73.00	112.00	1174.00	5093.00	10.48
المؤمنون	23.00	74.00	118.00	1051.00	4483.00	8.907
السجدة	32.00	75.00	30.00	374.00	1564.00	12.47
الطور	52.00	76.00	49.00	312.00	1325.00	6.367

السورة	ترتيب المصـ	ترتيب النزو	عدد الآيات	عدد الكلمات	عدد الحروف	كلمات الآيـ
الملك	67.00	77.00	30.00	337.00	1350.00	11.23
الحاقه	69.00	78.00	52.00	261.00	1133.00	5.019
المعارج	70.00	79.00	44.00	217.00	972.00	4.932
النبأ	78.00	80.00	40.00	174.00	797.00	4.35
النازعات	79.00	81.00	46.00	179.00	785.00	3.891
الإنفطار	82.00	82.00	19.00	81.00	333.00	4.263
الإنشقاق	84.00	83.00	25.00	108.00	446.00	4.32
الروم	30.00	84.00	60.00	818.00	3471.00	13.63
العنكبوت	29.00	85.00	69.00	982.00	4320.00	14.23
المطففين	83.00	86.00	36.00	169.00	751.00	4.694
البقرة	2.00	87.00	286.00	6144.00	26251.00	21.48
الأنفال	8.00	88.00	75.00	1243.00	5388.00	16.57
ال عمران	3.00	89.00	200.00	3503.00	14987.00	17.52
الاحزاب	33.00	90.00	73.00	1303.00	5787.00	17.85
الممتحنه	60.00	91.00	13.00	352.00	1560.00	27.08
النساء	4.00	92.00	176.00	3762.00	16328.00	21.38
الزلزله	99.00	93.00	8.00	36.00	158.00	4.5
الحديد	57.00	94.00	29.00	575.00	2545.00	19.83
محمد	47.00	95.00	38.00	542.00	2424.00	14.26
الرعد	13.00	96.00	43.00	854.00	3545.00	19.86
الرحمن	55.00	97.00	78.00	352.00	1648.00	4.513
الإنسان	76.00	98.00	31.00	243.00	1089.00	7.839
الطلاق	65.00	99.00	12.00	289.00	1203.00	24.08
البينه	98.00	100.00	8.00	94.00	404.00	11.75
الحشر	59.00	101.00	24.00	447.00	1970.00	18.63
النور	24.00	102.00	64.00	1317.00	5755.00	20.58
الحج	22.00	103.00	78.00	1279.00	5314.00	16.4
المنافقون	63.00	104.00	11.00	180.00	800.00	16.36
المجادله	58.00	105.00	22.00	475.00	2046.00	21.59
الحجرات	49.00	106.00	18.00	353.00	1533.00	19.61
التحريم	66.00	107.00	12.00	254.00	1105.00	21.17
التغابن	64.00	108.00	18.00	242.00	1091.00	13.44
الصف	61.00	109.00	14.00	226.00	966.00	16.14
الجمعه	62.00	110.00	11.00	177.00	768.00	16.09
الفتح	48.00	111.00	29.00	560.00	2509.00	19.31
المائدة	5.00	112.00	120.00	2837.00	12206.00	23.64
التوبه	9.00	113.00	129.00	2506.00	11115.00	19.43
النصر	110.00	114.00	3.00	19.00	80.00	6.333

٣-٩ ترتيب المصحف

نعرض فى القسم ٣-٩-١ مقارنه توضح ترتيب سور المصحف فى المصاحف المشهوره : مصحف عثمان ، مصحف أبى بن كعب، ومصحف إبن مسعود .

ملاحظه : فى مصحف أبى بن كعب ،تم حذف سورتى الخلع والحفد إذ هما من قبيل الدعاء . وتم إضافة سورة الفاتحه إستنادا إلى ورودها فى بعض النسخ . و كذلك تم إضافة المعوذتان .

ونعرض فى القسم ٣-٩-٢ نتيجة إستخدام الأساليب الإحصائيه فى تحديد مدى الإرتباط ومدى الإتفاق بينهم

ونعرض فى القسم ٣-٩-٣ بيانات السور مرتبه حسب مصحف عثمان

٣-٩ -١ المصاحف المشهوره

ترتيب المصحف

السورة	عثمان	ابى بن كعب	إبن مسعود
الفاتحه	1	1	1
البقرة	2	2	2
ال عمران	3	4	4
النساء	4	3	3
المائدة	5	7	7
الانعام	6	5	6
الاعراف	7	6	5
الانفال	8	9	25
التوبه	9	10	9
يونس	10	8	8
هود	11	11	11
يوسف	12	15	12
الرعد	13	28	32
إبراهيم	14	39	35
الحجر	15	34	31
النحل	16	17	10
الإسراء	17	19	14
الكهف	18	16	13
مريم	19	12	26
طه	20	21	16
الانبياء	21	22	15
الحج	22	14	21
المؤمنون	23	24	17
النور	24	23	24
الفرقان	25	45	30
الشعراء	26	13	18
النمل	27	30	23
القصص	28	29	22
العنكبوت	29	26	27
الروم	30	36	28
لقمان	31	60	38
السجدة	32	46	42
الاحزاب	33	18	20
سبإ	34	25	33
فاطر	35	40	34
يس	36	33	29
الصافات	37	31	19
ص	38	32	36
الزمر	39	20	39
غافر	40	27	40

السورة	عثمان	أبى بن كعب	إبن مسعود
فصلت	41	58	50
الشورى	42	35	43
الزخرف	43	37	41
الدخان	44	59	46
الجاثيه	45	61	45
الاحقاف	46	48	44
محمد	47	42	37
الفتح	48	41	47
الحجرات	49	80	54
ق	50	49	51
الداريات	51	63	68
الطور	52	62	67
النجم	53	53	66
القمر	54	57	69
الرحمن	55	50	65
الواقعه	56	51	71
الحديد	57	38	49
المجادله	58	43	62
الحشر	59	66	48
الممتحنه	60	67	63
الصف	61	93	59
الجمعه	62	82	58
المنافقون	63	81	57
التغابن	64	94	56
الطلاق	65	73	52
التحريم	66	83	64
الملك	67	44	55
القلم	68	64	53
الحاقه	69	65	70
المعارج	70	54	73
نوح	71	47	61
الجن	72	52	60
المزمل	73	55	75
المدثر	74	56	74
القيامه	75	71	80
الإنسان	76	70	78
المرسلات	77	68	79
النبأ	78	69	81
النازعات	79	74	72
عبس	80	75	77

السورة	عثمان	ابى بن كعب	إبن مسعود
التكوير	81	72	82
الإنفطار	82	87	83
المطففين	83	76	76
الإنشقاق	84	77	89
البروج	85	89	88
الطارق	86	90	93
الاعلى	87	91	85
الغاشيه	88	92	84
الفجر	89	84	87
البلد	90	85	91
الشمس	91	88	98
الليل	92	86	86
الضحى	93	96	92
الشرح	94	97	112
التين	95	78	99
العلق	96	79	90
القدر	97	108	104
البينه	98	95	97
الزلزله	99	102	105
العاديات	100	103	94
القارعه	101	98	96
التكاثر	102	99	103
العصر	103	100	106
الهمزة	104	101	100
الفيل	105	104	101
قريش	106	105	102
الماعون	107	106	95
الكوثر	108	107	108
الكافرون	109	109	109
النصر	110	110	107
المسد	111	111	110
الإخلاص	112	112	111
الفلق	113	113	113
الناس	114	114	114

٣-٩-٢ الإرتباط والإتفاق

المصفوفه الإرتباطيه

فيما يلى المصفوفه الإرتباطيه ، التى توضح الإرتباط بين ترتيب النزول

فى المصاحف المشهوره

	عثمان	أبى	إبن مسعود
عثمان	١		
أبى	٩٤٤٥ ,.	١	
إبن مسعود	٩٧٥٤ , .	٩٤٣٩ ,.	١

أى أن الإرتباط فى ترتيب المصحف بين كل مصحف والآخر ، طردى وقوى

جدا يكاد يكون تاما بين كل مصحف والآخر (الإرتباط التام = ١)

معامل كندال kendall coefficient

بحساب معامل كندال ، وهو يقيس درجة إتفاق المصاحف الثلاثه ،

كانت نتيجته ٩٦٩٧ ,. بمعنى وجود إتفاق كبير جدا .

وباعتبار أن الأساليب الإحصائيه هى المنوطه بتحديد تلك العلاقات ،فإن

هذه النتائج تبطل مايقال خلاف ذلك

٣-٩-٣ بيانات السور - حسب ترتيب المصحف

السورة	ترتيب المصـ	ترتيب النزو	عدد الآيات	عدد الكلمات	عدد الحروف	كلمات الآي
الفاتحة	1.00	5.00	7.00	29.00	143.00	4.143
البقرة	2.00	87.00	286.00	6144.00	26251.00	21.48
آل عمران	3.00	89.00	200.00	3503.00	14987.00	17.52
النساء	4.00	92.00	176.00	3762.00	16328.00	21.38
المائدة	5.00	112.00	120.00	2837.00	12206.00	23.64
الأنعام	6.00	55.00	165.00	3055.00	12727.00	18.52
الأعراف	7.00	39.00	206.00	3344.00	14436.00	16.23
الأنفال	8.00	88.00	75.00	1243.00	5388.00	16.57
التوبة	9.00	113.00	129.00	2506.00	11115.00	19.43
يونس	10.00	51.00	109.00	1841.00	7591.00	16.89
هود	11.00	52.00	123.00	1947.00	7819.00	15.83
يوسف	12.00	53.00	111.00	1795.00	7307.00	16.17
الرعد	13.00	96.00	43.00	854.00	3545.00	19.86
إبراهيم	14.00	72.00	52.00	831.00	3539.00	15.98
الحجر	15.00	54.00	99.00	658.00	2883.00	6.646
النحل	16.00	70.00	128.00	1845.00	7834.00	14.41
الإسراء	17.00	50.00	111.00	1559.00	6642.00	14.05
الكهف	18.00	69.00	110.00	1583.00	6554.00	14.39
مريم	19.00	44.00	98.00	972.00	3935.00	9.918
طه	20.00	45.00	135.00	1354.00	5399.00	10.03
الأنبياء	21.00	73.00	112.00	1174.00	5093.00	10.48
الحج	22.00	103.00	78.00	1279.00	5314.00	16.4
المؤمنون	23.00	74.00	118.00	1051.00	4483.00	8.907
النور	24.00	102.00	64.00	1317.00	5755.00	20.58
الفرقان	25.00	42.00	77.00	896.00	3877.00	11.64
الشعراء	26.00	47.00	227.00	1322.00	5630.00	5.824
النمل	27.00	48.00	93.00	1165.00	4794.00	12.53
القصص	28.00	49.00	88.00	1441.00	5932.00	16.38
العنكبوت	29.00	85.00	69.00	982.00	4320.00	14.23
الروم	30.00	84.00	60.00	818.00	3471.00	13.63
لقمان	31.00	57.00	34.00	550.00	2171.00	16.18
السجدة	32.00	75.00	30.00	374.00	1564.00	12.47
الأحزاب	33.00	90.00	73.00	1303.00	5787.00	17.85
سبإ	34.00	58.00	54.00	884.00	3593.00	16.37
فاطر	35.00	43.00	45.00	780.00	3237.00	17.33
يس	36.00	41.00	83.00	733.00	3068.00	8.831
الصافات	37.00	56.00	182.00	865.00	3901.00	4.753
ص	38.00	38.00	88.00	735.00	3061.00	8.352
الزمر	39.00	59.00	75.00	1177.00	4870.00	15.69
غافر	40.00	60.00	85.00	1228.00	5109.00	14.45

كلمات الاي	عدد الحروف	عدد الكلمات	عدد الآيات	ترتيب النزو	ترتيب المصـ	السورة
14.74	3364.00	796.00	54.00	61.00	41.00	فصلت
16.23	3521.00	860.00	53.00	62.00	42.00	الشورى
9.404	3608.00	837.00	89.00	63.00	43.00	الزخرف
5.864	1475.00	346.00	59.00	64.00	44.00	الدخان
13.19	2085.00	488.00	37.00	65.00	45.00	الجاثية
18.46	2667.00	646.00	35.00	66.00	46.00	الأحقاف
14.26	2424.00	542.00	38.00	95.00	47.00	محمد
19.31	2509.00	560.00	29.00	111.00	48.00	الفتح
19.61	1533.00	353.00	18.00	106.00	49.00	الحجرات
8.289	1507.00	373.00	45.00	34.00	50.00	ق
6	1546.00	360.00	60.00	67.00	51.00	الذاريات
6.367	1325.00	312.00	49.00	76.00	52.00	الطور
5.79	1432.00	359.00	62.00	23.00	53.00	النجم
6.218	1470.00	342.00	55.00	37.00	54.00	القمر
4.513	1648.00	352.00	78.00	97.00	55.00	الرحمن
3.948	1756.00	379.00	96.00	46.00	56.00	الواقعة
19.83	2545.00	575.00	29.00	94.00	57.00	الحديد
21.59	2046.00	475.00	22.00	105.00	58.00	المجادلة
18.63	1970.00	447.00	24.00	101.00	59.00	الحشر
27.08	1560.00	352.00	13 00	91.00	60.00	الممتحنة
16.14	966.00	226.00	14.00	109.00	61.00	الصف
16.09	768.00	177.00	11.00	110.00	62.00	الجمعة
16.36	800.00	180.00	11.00	104.00	63.00	المنافقون
13.44	1091 00	242.00	18.00	108.00	64.00	التغابن
24.08	1203.00	289.00	12.00	99.00	65.00	الطلاق
21.17	1105.00	254.00	12.00	107.00	66.00	التحريم
11.23	1350.00	337.00	30.00	77.00	67.00	الملك
5.788	1288.00	301.00	52.00	2.00	68.00	القلم
5.019	1133.00	261.00	52.00	78.00	69.00	الحاقة
4.932	972.00	217.00	44.00	79.00	70.00	المعارج
8.107	965.00	227.00	28.00	71.00	71.00	نوح
10.21	1109.00	286.00	28.00	40.00	72.00	الجن
10	853.00	200.00	20.00	3.00	73.00	المزمل
4.571	1036.00	256.00	56.00	4.00	74.00	المدثر
4.1	676.00	164.00	40.00	31.00	75.00	القيامة
7.839	1089.00	243.00	31.00	98.00	76.00	الإنسان
3.62	841.00	181.00	50.00	33.00	77.00	المرسلات
4.35	797.00	174.00	40.00	80.00	78.00	النبا
3.891	785.00	179.00	46.00	81.00	79.00	النازعات
3.167	553.00	133.00	42.00	24.00	80 00	عبس

السورة	ترتيب المص	ترتيب النزو	عدد الايات	عدد الكلمات	عدد الحروف	كلمات الاي
التكوير	81.00	7.00	29.00	104.00	434.00	3.586
الإنفطار	82.00	82.00	19.00	81.00	333.00	4.263
المطففين	83.00	86.00	36.00	169.00	751.00	4.694
الإنشقاق	84.00	83.00	25.00	108.00	446.00	4.32
البروج	85.00	27.00	22.00	109.00	470.00	4.955
الطارق	86.00	36.00	17.00	61.00	254.00	3.588
الأعلى	87.00	8.00	19.00	72.00	296.00	3.789
الغاشية	88.00	68.00	26.00	92.00	382.00	3.538
الفجر	89.00	10.00	30.00	139.00	584.00	4.633
البلد	90.00	35.00	20.00	82.00	342.00	4.1
الشمس	91.00	26.00	15.00	54.00	253.00	3.6
الليل	92.00	9.00	21.00	71.00	314.00	3.381
الضحى	93.00	11.00	11.00	40.00	165.00	3.636
الشرح	94.00	12.00	8.00	27.00	102.00	3.375
التين	95.00	28.00	8.00	34.00	162.00	4.25
العلق	96.00	1.00	19.00	72.00	288.00	3.789
القدر	97.00	25.00	5.00	30.00	115.00	6
البينة	98.00	100.00	8.00	94.00	404.00	11.75
الزلزلة	99.00	93.00	8.00	36.00	158.00	4.5
العاديات	100.00	14.00	11.00	40.00	169.00	3.636
القارعة	101.00	30.00	11.00	36.00	160.00	3.273
التكاثر	102.00	16.00	8.00	28.00	123.00	3.5
العصر	103.00	13.00	3.00	14.00	73.00	4.667
الهمزة	104.00	32.00	9.00	33.00	134.00	3.667
الفيل	105.00	19.00	5.00	23.00	97.00	4.6
قريش	106.00	29.00	4.00	17.00	77.00	4.25
الماعون	107.00	17.00	7.00	25.00	114.00	3.571
الكوثر	108.00	15.00	3.00	10.00	43.00	3.333
الكافرون	109.00	18.00	6.00	27.00	99.00	4.5
النصر	110.00	114.00	3.00	19.00	80.00	6.333
المسد	111.00	6.00	5.00	23.00	81.00	4.6
الإخلاص	112.00	22.00	4.00	15.00	47.00	3.75
الفلق	113.00	20.00	5.00	23.00	73.00	4.6
الناس	114.00	21.00	6.00	20.00	80.00	3.333

٣-١٠ العلاقه بين ترتيب المصحف وترتيب النزول

لم يوضح العلماء أى نوع من العلاقه بينهما ، باستثناء بعض من المقولات غير واضحه المعنى ، كما أنها لاتستند إ لى دليل ، منها " السور المتقدمه جاءت فى المؤخره "

ملحوظه : المقصود هنا ترتيب مصحف عثمان ، إذ هو الترتيب الصحيح بإجماع العلماء .

الإرتباط

بالرجوع إلى المصفوفه الإرتباطيه (٣-٧) يتضح مايلى :

- الإرتباط عكسى ضعيف بصفة عامه (-٤٠٦ , .)
- الإرتباط طردى ضعيف (٢٩, .) فى السور المدنيه
  بمعنى أن السور المتقدمه جاءت فى المقدمه ، غير أنه إرتباط ضعيف من حيث قوته
- الإرتباط عكسى متوسط (- ٥٠٤,.) فى السور المكيه
  بمعنى أن السور المتقدمه جاءت فى المؤخره ، غير أنه إرتباط متوسط القوه

٣-١١ بيانات السور - حسب الترتيب الأبجدى

السورة	ترتيب المصح	ترتيب النزو	عدد الآيات	عدد الكلمات	عدد الحروف	كلمات الآي
ال عمران	3.00	89.00	200.00	3503.00	14987.00	17.52
إبراهيم	14.00	72.00	52.00	831.00	3539.00	15.98
الاحزاب	33.00	90.00	73.00	1303.00	5787.00	17.85
الاحقاف	46.00	66.00	35.00	646.00	2667.00	18.46
الاعراف	7.00	39.00	206.00	3344.00	14436.00	16.23
الاعلى	87.00	8.00	19.00	72.00	296.00	3.789
الانبياء	21.00	73.00	112.00	1174.00	5093.00	10.48
الانعام	6.00	55.00	165.00	3055.00	12727.00	18.52
الانفال	8.00	88.00	75.00	1243.00	5388.00	16.57
الإخلاص	112.00	22.00	4.00	15.00	47.00	3.75
الإسراء	17.00	50.00	111.00	1559.00	6642.00	14.05
الإنسان	76.00	98.00	31.00	243.00	1089.00	7.839
الإنشقاق	84.00	83.00	25.00	108.00	446.00	4.32
الإنفطار	82.00	82.00	19.00	81.00	333.00	4.263
البروج	85.00	27.00	22.00	109.00	470.00	4.955
البقرة	2.00	87.00	286.00	6144.00	26251.00	21.48
البلد	90.00	35.00	20.00	82.00	342.00	4.1
البينة	98.00	100.00	8.00	94.00	404.00	11.75
التحريم	66.00	107.00	12.00	254.00	1105.00	21.17
التغابن	64.00	108.00	18.00	242.00	1091.00	13.44
التكاثر	102.00	16.00	8.00	28.00	123.00	3.5
التكوير	81.00	7.00	29.00	104.00	434.00	3.586
التوبة	9.00	113.00	129.00	2506.00	11115.00	19.43
التين	95.00	28.00	8.00	34.00	162.00	4.25
الجاثية	45.00	65.00	37.00	488.00	2085.00	13.19
الجمعة	62.00	110.00	11.00	177.00	768.00	16.09
الجن	72.00	40.00	28.00	286.00	1109.00	10.21
الحاقة	69.00	78.00	52.00	261.00	1133.00	5.019
الحج	22.00	103.00	78.00	1279.00	5314.00	16.4
الحجر	15.00	54.00	99.00	658.00	2883.00	6.646
الحجرات	49.00	106.00	18.00	353.00	1533.00	19.61
الحديد	57.00	94.00	29.00	575.00	2545.00	19.83
الحشر	59.00	101.00	24.00	447.00	1970.00	18.63
الدخان	44.00	64.00	59.00	346.00	1475.00	5.864
الذاريات	51.00	67.00	60.00	360.00	1546.00	6
الرحمن	55.00	97.00	78.00	352.00	1648.00	4.513
الرعد	13.00	96.00	43.00	854.00	3545.00	19.86
الروم	30.00	84.00	60.00	818.00	3471.00	13.63
الزخرف	43.00	63.00	89.00	837.00	3608.00	9.404
الزلزلة	99.00	93.00	8.00	36.00	158.00	4.5

السورة	ترتيب المصـ	ترتيب النزو	عدد الآيات	عدد الكلمات	عدد الحروف	كلمات الآ
الزمر	39.00	59.00	75.00	1177.00	4870.00	15.69
السجدة	32.00	75.00	30.00	374.00	1564.00	12.47
الشرح	94.00	12.00	8.00	27.00	102.00	3.375
الشعراء	26.00	47.00	227.00	1322.00	5630.00	5.824
الشمس	91.00	26.00	15.00	54.00	253.00	3.6
الشورى	42.00	62.00	53.00	860.00	3521.00	16.23
الصافات	37.00	56.00	182.00	865.00	3901.00	4.753
الصف	61.00	109.00	14.00	226.00	966.00	16.14
الضحى	93.00	11.00	11.00	40.00	165.00	3.636
الطارق	86.00	36.00	17.00	61.00	254.00	3.588
الطلاق	65.00	99.00	12.00	289.00	1203.00	24.08
الطور	52.00	76.00	49.00	312.00	1325.00	6.367
العاديات	100.00	14.00	11.00	40.00	169.00	3.636
العصر	103.00	13.00	3.00	14.00	73.00	4.667
العلق	96.00	1.00	19.00	72.00	288.00	3.789
العنكبوت	29.00	85.00	69.00	982.00	4320.00	14.23
الغاشية	88.00	68.00	26.00	92.00	382.00	3.538
الفاتحة	1.00	5.00	7.00	29.00	143.00	4.143
الفتح	48.00	111.00	29.00	560.00	2509.00	19.31
الفجر	89.00	10.00	30.00	139.00	584.00	4.633
الفرقان	25.00	42.00	77.00	896.00	3877.00	11.64
الفلق	113.00	20.00	5.00	23.00	73.00	4.6
الفيل	105.00	19.00	5.00	23.00	97.00	4.6
القارعة	101.00	30.00	11.00	36.00	160.00	3.273
القدر	97.00	25.00	5.00	30.00	115.00	6
القصص	28.00	49.00	88.00	1441.00	5932.00	16.38
القلم	68.00	2.00	52.00	301.00	1288.00	5.788
القمر	54.00	37.00	55.00	342.00	1470.00	6.218
القيامة	75.00	31.00	40.00	164.00	676.00	4.1
الكافرون	109.00	18.00	6.00	27.00	99.00	4.5
الكهف	18.00	69.00	110.00	1583 00	6554.00	14.39
الكوثر	108.00	15.00	3.00	10.00	43.00	3.333
الليل	92.00	9.00	21.00	71.00	314.00	3.381
المؤمنون	23.00	74.00	118.00	1051.00	4483.00	8.907
المائدة	5.00	112.00	120.00	2837.00	12206.00	23.64
الماعون	107.00	17.00	7.00	25.00	114.00	3.571
المجادلة	58.00	105.00	22.00	475.00	2046.00	21.59
المدثر	74.00	4.00	56.00	256.00	1036.00	4.571
المرسلات	77.00	33.00	50.00	181.00	841.00	3.62
المزمل	73.00	3.00	20.00	200.00	853.00	10

السورة	ترتيب المص	ترتيب النزو	عدد الايات	عدد الكلمات	عدد الحروف	كلمات الاي
المسد	111.00	6.00	5.00	23.00	81.00	4.6
المطففين	83.00	86.00	36.00	169.00	751.00	4.694
المعارج	70.00	79.00	44.00	217.00	972.00	4.932
الملك	67.00	77.00	30.00	337.00	1350.00	11.23
الممتحنة	60.00	91.00	13.00	352.00	1560.00	27.08
المنافقون	63.00	104.00	11.00	180.00	800.00	16.36
النازعات	79.00	81.00	46.00	179.00	785.00	3.891
الناس	114.00	21.00	6.00	20.00	80.00	3.333
النبأ	78.00	80.00	40.00	174.00	797.00	4.35
النجم	53.00	23.00	62.00	359.00	1432.00	5.79
النحل	16.00	70.00	128.00	1845.00	7834.00	14.41
النساء	4.00	92.00	176.00	3762.00	16328.00	21.38
النصر	110.00	114.00	3.00	19.00	80.00	6.333
النمل	27.00	48.00	93.00	1165.00	4794.00	12.53
النور	24.00	102.00	64.00	1317.00	5755.00	20.58
الهمزة	104.00	32.00	9.00	33.00	134.00	3.667
الواقعة	56.00	46.00	96.00	379.00	1756.00	3.948
سبأ	34.00	58.00	54.00	884.00	3593.00	16.37
ص	38.00	38.00	88.00	735.00	3061.00	8.352
طه	20.00	45.00	135.00	1354.00	5399.00	10.03
عبس	80.00	24.00	42.00	133.00	553.00	3.167
غافر	40.00	60.00	85.00	1228.00	5109.00	14.45
فاطر	35.00	43.00	45.00	780.00	3237.00	17.33
فصلت	41.00	61.00	54.00	796.00	3364.00	14.74
ق	50.00	34.00	45.00	373.00	1507.00	8.289
قريش	106.00	29.00	4.00	17.00	77.00	4.25
لقمان	31.00	57.00	34.00	550.00	2171.00	16.18
محمد	47.00	95.00	38.00	542.00	2424.00	14.26
مريم	19.00	44.00	98.00	972.00	3935.00	9.918
نوح	71.00	71.00	28.00	227.00	965.00	8.107
هود	11.00	52.00	123.00	1947.00	7819.00	15.83
يس	36.00	41.00	83.00	733.00	3068.00	8.831
يوسف	12.00	53.00	111.00	1795.00	7307.00	16.17
يونس	10.00	51.00	109.00	1841.00	7591.00	16.89

٣-١٢ بيانات السور – حسب متوسط طول الآيه

السورة	ترتيب المص	ترتيب النزو	عدد الآيات	عدد الكلمات	عدد الحروف	كلمات الآي
عبس	80.00	24.00	42.00	133.00	553.00	3.167
القارعة	101.00	30.00	11.00	36.00	160.00	3.273
الكوثر	108.00	15.00	3.00	10.00	43.00	3.333
الناس	114.00	21.00	6.00	20.00	80.00	3.333
الشرح	94.00	12.00	8.00	27.00	102.00	3.375
الليل	92.00	9.00	21.00	71.00	314.00	3.381
التكاثر	102.00	16.00	8.00	28.00	123.00	3.5
الغاشية	88.00	68.00	26.00	92.00	382.00	3.538
الماعون	107.00	17.00	7.00	25.00	114.00	3.571
التكوير	81.00	7.00	29.00	104.00	434.00	3.586
الطارق	86.00	36.00	17.00	61.00	254.00	3.588
الشمس	91.00	26.00	15.00	54.00	253.00	3.6
المرسلات	77.00	33.00	50.00	181.00	841.00	3.62
الضحى	93.00	11.00	11.00	40.00	165.00	3.636
العاديات	100.00	14.00	11.00	40.00	169.00	3.636
الهمزة	104.00	32.00	9.00	33.00	134.00	3.667
الإخلاص	112.00	22.00	4.00	15.00	47.00	3.75
العلق	96.00	1.00	19.00	72.00	288.00	3.789
الأعلى	87.00	8.00	19.00	72.00	296.00	3.789
النازعات	79.00	81.00	46.00	179.00	785.00	3.891
الواقعة	56.00	46.00	96.00	379.00	1756.00	3.948
القيامة	75.00	31.00	40.00	164.00	676.00	4.1
البلد	90.00	35.00	20.00	82.00	342.00	4.1
الفاتحة	1.00	5.00	7.00	29.00	143.00	4.143
التين	95.00	28.00	8.00	34.00	162.00	4.25
قريش	106.00	29.00	4.00	17.00	77.00	4.25
الإنفطار	82.00	82.00	19.00	81.00	333.00	4.263
الإنشقاق	84.00	83.00	25.00	108.00	446.00	4.32
النبأ	78.00	80.00	40.00	174.00	797.00	4.35
الكافرون	109.00	18.00	6.00	27.00	99.00	4.5
الزلزلة	99.00	93.00	8.00	36.00	158.00	4.5
الرحمن	55.00	97.00	78.00	352.00	1648.00	4.513
المدثر	74.00	4.00	56.00	256.00	1036.00	4.571
المسد	111.00	6.00	5.00	23.00	81.00	4.6
الفيل	105.00	19.00	5.00	23.00	97.00	4.6
الفلق	113.00	20.00	5.00	23.00	73.00	4.6
الفجر	89.00	10.00	30.00	139.00	584.00	4.633
العصر	103.00	13.00	3.00	14.00	73.00	4.667
المطففين	83.00	86.00	36.00	169.00	751.00	4.694
الصافات	37.00	56.00	182.00	865.00	3901.00	4.753

السورة	ترتيب المصد	ترتيب النزو	عدد الآيات	عدد الكلمات	عدد الحروف	كلمات الآي
المعارج	70.00	79.00	44.00	217.00	972.00	4.932
البروج	85.00	27.00	22.00	109.00	470.00	4.955
الحاقة	69.00	78.00	52.00	261.00	1133.00	5.019
القلم	68.00	2.00	52.00	301.00	1288.00	5.788
النجم	53.00	23.00	62.00	359.00	1432.00	5.79
الشعراء	26.00	47.00	227.00	1322.00	5630.00	5.824
الدخان	44.00	64.00	59.00	346.00	1475.00	5.864
القدر	97.00	25.00	5.00	30.00	115.00	6
الذاريات	51.00	67.00	60.00	360.00	1546.00	6
القمر	54.00	37.00	55.00	342.00	1470.00	6.218
النصر	110.00	114.00	3.00	19.00	80.00	6.333
الطور	52.00	76.00	49.00	312.00	1325.00	6.367
الحجر	15.00	54.00	99.00	658.00	2883.00	6.646
الإنسان	76.00	98.00	31.00	243.00	1089.00	7.839
نوح	71.00	71.00	28.00	227.00	965.00	8.107
ق	50.00	34.00	45.00	373.00	1507.00	8.289
ص	38.00	38.00	88.00	735.00	3061.00	8.352
يس	36.00	41.00	83.00	733.00	3068.00	8.831
المؤمنون	23.00	74.00	118.00	1051.00	4483.00	8.907
الزخرف	43.00	63.00	89.00	837.00	3608.00	9.404
مريم	19.00	44.00	98.00	972.00	3935.00	9.918
المزمل	73.00	3.00	20.00	200.00	853.00	10
طه	20.00	45.00	135.00	1354.00	5399.00	10.03
الجن	72.00	40.00	28.00	286.00	1109.00	10.21
الانبياء	21.00	73.00	112.00	1174.00	5093.00	10.48
الملك	67.00	77.00	30.00	337.00	1350.00	11.23
الفرقان	25.00	42.00	77.00	896.00	3877.00	11.64
البينة	98.00	100.00	8.00	94.00	404.00	11.75
السجدة	32.00	75.00	30.00	374.00	1564.00	12.47
النمل	27.00	48.00	93.00	1165.00	4794.00	12.53
الجاثية	45.00	65.00	37.00	488.00	2085.00	13.19
التغابن	64.00	108.00	18.00	242.00	1091.00	13.44
الروم	30.00	84.00	60.00	818.00	3471.00	13.63
الإسراء	17.00	50.00	111.00	1559.00	6642.00	14.05
العنكبوت	29.00	85.00	69.00	982.00	4320.00	14.23
محمد	47.00	95.00	38.00	542.00	2424.00	14.26

السورة	ترتيب المصـ	ترتيب النزو	عدد الآيات	عدد الكلمات	عدد الحروف	كلمات الآي
الكهف	18.00	69.00	110.00	1583.00	6554.00	14.39
النحل	16.00	70.00	128.00	1845.00	7834.00	14.41
غافر	40.00	60.00	85.00	1228.00	5109.00	14.45
فصلت	41.00	61.00	54.00	796.00	3364.00	14.74
الزمر	39.00	59.00	75.00	1177.00	4870.00	15.69
هود	11.00	52.00	123.00	1947.00	7819.00	15.83
إبراهيم	14.00	72.00	52.00	831.00	3539.00	15.98
الجمعة	62.00	110.00	11.00	177.00	768.00	16.09
الصف	61.00	109.00	14.00	226.00	966.00	16.14
يوسف	12.00	53.00	111.00	1795.00	7307.00	16.17
لقمان	31.00	57.00	34.00	550.00	2171.00	16.18
الشورى	42.00	62.00	53.00	860.00	3521.00	16.23
الاعراف	7.00	39.00	206.00	3344.00	14436.00	16.23
المنافقون	63.00	104.00	11.00	180.00	800.00	16.36
سبإ	34.00	58.00	54.00	884.00	3593.00	16.37
القصص	28.00	49.00	88.00	1441.00	5932.00	16.38
الحج	22.00	103.00	78.00	1279.00	5314.00	16.4
الانفال	8.00	88.00	75.00	1243.00	5388.00	16.57
يونس	10.00	51.00	109.00	1841.00	7591.00	16.89
فاطر	35.00	43.00	45.00	780.00	3237.00	17.33
آل عمران	3.00	89.00	200.00	3503.00	14987.00	17.52
الاحزاب	33.00	90.00	73.00	1303.00	5787.00	17.85
الاحقاف	46.00	66.00	35.00	646.00	2667.00	18.46
الانعام	6.00	55.00	165.00	3055.00	12727.00	18.52
الحشر	59.00	101.00	24.00	447.00	1970.00	18.63
الفتح	48.00	111.00	29.00	560.00	2509.00	19.31
التوبة	9.00	113.00	129.00	2506.00	11115.00	19.43
الحجرات	49.00	106.00	18.00	353.00	1533.00	19.61
الحديد	57.00	94.00	29.00	575.00	2545.00	19.83
الرعد	13.00	96.00	43.00	854.00	3545.00	19.86
النور	24.00	102.00	64.00	1317.00	5755.00	20.58
التحريم	66.00	107.00	12.00	254.00	1105.00	21.17
النساء	4.00	92.00	176.00	3762.00	16328.00	21.38
البقرة	2.00	87.00	286.00	6144.00	26251.00	21.48
المجادلة	58.00	105.00	22.00	475.00	2046.00	21.59
المائدة	5.00	112.00	120.00	2837.00	12206.00	23.64
الطلاق	65.00	99.00	12.00	289.00	1203.00	24.08
الممتحنة	60.00	91.00	13.00	352.00	1560.00	27.08

٣- ١٣ تجزئة القرآن

حسب مكان النزول

النوع	العدد	٪
مكى	٨٦	٧٥
مدنى	٢٨	٢٥
مجموع	١١٤	١٠٠

ملحوظه : التفرقه بين المكى والمدنى ، حسب إتفاق العلماء ، هوإعتبار مانزل بعد الهجره " مدنى " حتى لو كان ذلك فى بلد آخر ، ولو مكه .

التقسيم حسب بلد النزول

حسب بلد النزول

النوع	العدد	٪
مكه		
المدينه		
الطائف		
الجحفه		
بيت المقدس		
الحديبيه		
مجموع	١١٤	١٠٠

توزيع السور حسب الطول

القسم	التكرار	٪
الطّول	٧	
المئون	١١	
المثانى		
المفصّل		
إجمالى	١١٤	١٠٠

توزيع السور حسب الحزب

الحزب	التكرار	٪
الأول	٣	
الثانى	٥	
الثالث	٧	
الرابع	٩	
الخامس	١١	
السادس	١٣	
السابع	٦٦	
إجمالى	١١٤	١٠٠

٣- ١٤ الناسخ والمنسوخ

فيما يلى توزيع تكرارى يوضح العلاقه بين حالة النسخ فى السور ومكان النزول (الإتقان للسيوطى ج ٣ ، ص ٦٢)

العلاقه بين حالة النسخ فى السور ومكان نزولها

مجموعة السور	مكيه	مدنيه	التكرار
لا ناسخ ولامنسوخ	٣٧	٦	٤٣
بها ناسخ ومنسوخ	١٧	٨	٢٥
بها ناسخ فقط	١	٥	٦
بها منسوخ فقط	٢٩	١١	٤٠
مجموع	٨٦	٢٨	١١٤

٣-١٥ غريب القرآن

التوزيع التكرارى

من المناسب إعداد توزيع تكرارى يوضح عدد غريب القرآن فى كل سوره (راجع معجم غريب القرآن ، و الإتقان للسيوطى الجزء الثانى ص ٣ وما بعدها)

توزيع الغريب حسب السور

السوره	التكرار	٪
الفاتحه		
البقره		
آل عمران		
الفلق		
مجموع		

٣-١٦ فواتح السور

فواتح السور عشرة أنواع (البرهان للزركشى ،ج١ ، ص١٦٤) .

وفى سبيل وصف القرآن العظيم إحصائيا ، يكون من المفيد إعداد التوزيع التكرارى التالى :

توزيع فواتح السور

النوع	التكرار
حروف التهجى	٢٩
الجمله الخبريه	٢٣
الثناء	١٨
القسم	١٥
النداء	١٠
الشرط	٧
الإستفهام	٦
الدعاء	٣
الأمر	٢
التعليل	١
مجموع	١١٤

وفيما يلى توزيع تكرارى للفواتح "حروف التهجى" حسب عددها ، مثلا توجد ٣ حالات (تكرارات) يكون فيها عدد الأحرف ١ ، وهى ص ، ق ،

توزيع حروف التهجى

عدد الأحرف	التكرار
١	٣
٢	٩
٣	١٣
٤	٢
٥	٢
مجموع	٢٩

٣-١٧ الأحاديث النبويه المذكوره فى الآيات

من المفيد وصف الأحاديث النبويه التى ذكرت فى السور (راجع فهرس أحاديث تفسير القرآن العظيم) وعلاقتها بالمتغيرات الأخرى .

التوزيع التكرارى

عدد الأحاديث النبويه المذكوره فى السور

عدد الأحاديث	التكرار	٪
٠		
١		
٢		
٣		
٤		
٥		
.		
مجموع		

التوزيع التكرارى المزدوج

من المفيد عرض العلاقه بين عدد الأحاديث المذكوره فى السوره والمتغيرات المتعلقه بالسور(راجع ٣-١) ، وعلى سبيل المثال ،ترتيب النزول .

العلاقه بين عدد الأحاديث النبويه المذكوره فى السوره وترتيب نزولها

ترتيب النزول	عدد الأحاديث	٠	١	٢	٣	....	مجموع
١ العلق							
٢							
٣							
٤							
٥							
١١٤ النصر							
مجموع							

الفصل الرابع

الآيات

٤-١ المتغيرات

١ إسم السورة

٣ مكان النزول : مكى ، مدنى

٤ بلد النزول : مكه ، المدينه ، الطائف ، الجحفه ، بيت المقدس ،الحديبيه

٥ مناسبة النزول

٦ عدد الكلمات

٧ عدد الأحرف

٨ ترتيب المصحف ١ ، ٢ ، .... ، ٦٢٣٦

٩ ترتيب النزول ١ ، ٢ ، ..... ، ٦٢٣٦

كل آية تعطى رقم وحيد حسب ترتيب نزولها : ويمكن توضيح ذلك كما يلى :

١ " إقرأ باسم ربك الذى خلق "

٢

.

.

٦٢٣٦ " فسبح بحمد ربك واستغفرة إنه كان توابا "

ومن المفيد الإشا رة إلى هذا الترتيب برقم كودى ، فإذا خصصنا الثلاث أرقام الأخيرة لتعبر عن ترتيب نزول السورة ، والثلاث أرقام الأولى لتعبر عن رقم الآية فى السورة ،تكون هذه الأرقام كما يلى :

٠٠١٠٠١ أول سورة العلق

.

.

١١٤٠٠٣ آخر آية فى سورة النصر

ولتسهيل معرفة ذلك ، يستخدم ترتيب الآيات حسب النزول ،

الجدول بالقسم (٤-٨)

١٠ سبب النزول

١١ الموضوع

١٢ تاريخ النزول : راجع ٤-٩ ،٤-١٠، ٤-١١

١٣ عدد الكلمات فى الآية

١٤ عدد الحروف فى الآية

١٥ عدد الحروف فى الكلمة

١٦ حالة النسخ(للآيات) : ناسخه للقرآن ، ناسخه لحديث ،على الحياد ، منسوخه (يذكر ترتيب الآية الناسخة أو المنسوخة ، وبيان الحديث)

١٧ عدد الأحاديث النبويه المذكوره فى الآيه

- متغيرات ثنائيه Dichotomous ، وهى تعطى إحدى قيمتين ، ومعظمها صفات للآ يات ،أى وجود الصفه أو عدم وجودها ، وهى ما يسمى" بديع القرآ ن " ويصل عددها فى حدود المائه ، وفيما يلى معظمها : (راجع بديع القرآن ، لإبن أبى الإصبع المصرى)

١٨ وضوح المعنى : محكم أو متشابه

١٩ المجاز

٢٠ الإستعاره

٢١ التشبيه

٢٢ الكنايه

٢٣ الإرداف

٢٤ التمثيل

٢٥ الإيجاز

٢٦ الإتساع

٢٧ الإشاره

٢٨ المساواه

٢٩ البسط

٣٠ الإيغال

٣١ التتميم

٣٢ التكميل

٣٣ الإحتراس

٣٤ الإستقصاء

٣٥ التذييل

٣٦ الزياده

٣٧ الترديد

٣٨ التكرار

٣٩ التفسير

٤٠ الإيضاح

٤١ المناقضه
٤٢ الإنتقال
٤٣ الإسجال
٤٤ التسليم
٤٥ التمكين
٤٦ التوشيح
٤٧ التسهيم
٤٨ التخيير
٤٩ التسجيع
٥٠ التسريع
٥١ الإيهام
٥٢ الإستخدام
٥٣ الإلتفات
٥٤ الإطراد
٥٥ الإنسجام
٥٦ الإدماج
٥٧ الإفتنان
٥٨ الإقتدار
٥٩ الإستدراك
٦٠ الإستثناء
٦١ التفويف

٦٢ التغاير

٦٣ التقسيم

٦٤ التدبيج

٦٥ التضمين

٦٦ الجناس

٦٧ المبالغه

٦٨ المطابقه

٦٩ المقابله

٧٠ المواربه

٧١ المراجعه

٧٢ النزاهه

٧٣ الإبداع

٧٤ المقارنه

٧٥ الإستطراد

.

.

.

. البداعه : (راجع ٤-١٥)

كل هذه المتغيرات تخص الآيات ، إعجاز لغوى بحق ، يميزه عن أى أسلوب آخر . فما البال لو تم تحليل كل هذه المتغيرات باستخدام كل بالأساليب الإحصائيه المناسبه

٤-٢ مصفوفة بيانات آيات القرآن

الآية	المتغيرات	س١	س٢	س٣	س٤	س٥	....
آية١							
آية ٢							
.							
.							
آية ٦٢٣٦							

٤-٣ المعاينه العشوائيه

بفرض أن المطلوب متوسط عدد الكلمات فى الآيات المتأخره عن سورها . من المناسب إستخدام المعاينه العشوائيه البسيطه ،وكإطار للمعاينه يمكن إستخدام الجزء المخصص لذلك بآخر القائمة بالقسم ٤-١٤ ، بد ١٠ من الرقم المسلسل ٦٠٧٠ حتى ٦٢٣٦ . ولمعرفة الآيات يمكن إستخدام الرقم الكودى المناظر

٤–٤ وصف التركيب اللغوى لآيات القرآن

يمكن وصف التركيب اللغوى لآيات القرآن ، باستخدام الأساليب الإحصائيه ومن المناسب إعداد ذلك بصفة عامة ، وكذا للمجموعات التالية :

١ مكان النزول : السور المكية والمدنيه
٢ القسم : الطّول ،المئون ، المثانى ، المفصل
٣ الحزب : الأول ، الثانى ، ... ، السابع

وقد تم وصف التركيب اللغوى للقرآن الكريم ، فى أماكن متفرقه من الكتاب ، بإعتبار أن بعضه يتعلق بالقرآن (٢–٤) و بالسور (٣–٤) والكلمات (٥–٣) ، والحروف (٦–٣) .

ويمكن عرض المعلومات التاليه عن الآيات

	كلى	مكى	مدنى
متوسط عدد الكلمات	١٢,٥	١٠,٣	١٨,٥
متوسط عدد الحروف	٥٣	٤٣,٤	٨٠,٤

ومن المناسب عرض صفات **بديع القرآن** ، ويمكن تصور ذلك كما يلى :

التوزيع التكرارى

عدد صفات البديع

عدد الصفات	التكرار	٪
٠		
١		
٢		
٣		
.		
.		
مجموع		

التوزيع التكرارى المزدوج

العلاقه بين عدد صفات البديع وبلد النزول

عدد الصفات البلد	مكه	المدينه	الطائف	الجحفه ...	مجموع
٠					
١					
٢					
٣					
.					
.					
مجموع					

مقاييس الإرتباط

١ بين عدد صفات البديع فى الآيه وتاريخ نزولها (راجع ٤-١١)

٢ بين عدد صفات البديع فى الآيه وطول الآيه

٣ بين عدد صفات البديع فى الآيه وموضوع الآيه

٤ بين عدد صفات البديع فى الآيه وبلد النزول

٤–٥ موضوع الآيات

لوصف موضوع آيات القرآن الكريم يمكن إستخدام الأساليب الإحصائيه ، ومنها:

التوزيع التكرارى

فيما يلى توزيع للآيات حسب الموضوع

الموضوع	عدد الآيات	٪
العبادات		
النظام الإجتماعى		
أحكام المعاملات		
القضاء		
قصص		
أمثال		
معلومات		
أخرى		
إجمالى	٦٢٣٦	

ويمكن إعداد هذا التوزيع بالإستعانة بالمعاجم الموضوعيه لآيات القرآن الكريم

التوزيع التكرارى المزدوج

العلاقه بين مكان النزول والموضوعات

الموضوع	مكان النزول	مكيه	مدنيه	مجموع
العبادات				
النظام الإجتماعى				
أحكام المعاملات				
القضاء				
قصص				
أمثال				
معلومات				
أخرى				
مجموع				٦٢٣٦

العلاقه بين السور والموضوعات

السوره	الموضوع	العبادات	النظام الإجتماعى	....	مجموع
الفاتحه					
البقره					
.					
.					
الناس					
مجموع					٦٢٣٦

معاملات الإرتباط

من المفيد وصف الإرتباط بين موضوع الآيه والمتغيرات التاليه (راجع ٤-١) :

- السوره
- مكان النزول
- تاريخ النزول
- حالة النسخ
- متغيرات بديع القرآن

٤-٦ مكان نزول الآيات

راجع البرهان للزركشى ،ج١ ، ص ١٨٧

مكان نزول الآيات

المكان	عدد الآيات	٪
مكه		
المدينه		
الجحفه		
بيت المقدس		
الطائف		
الحديبيه		
مجموع		

من المعلوم أنه يوجد إتفاق لتقسيم مكان نزول السور إلى مكيه ومدنيه على أساس أن الفيصل هو الهجره . فما نزل قبل الهجره فهو مكى ، وما نزل بعدها فهو مدنى ، بصرف النظر عن مكان النزول الحقيقى .هذا بالنسبه للسور خاصة وأن بعض السور ينزل جزء من آياتها فى مكان مختلف . ولكن عند الحديث عن الآيات فمن الأفضل إستخدام مكان النزول الحقيقى لفوائد كثيره . ويمكن على أى حال وصف ذلك بتوزيع تكرارى مزدوج كما يلى :

العلاقه بين مكان النزول الحقيقى والمتفق عليه

المكان الحقيقى	المتفق عليه	مكى	مدنى	مجموع
مكه				
المدينه				
الجحفه				
بيت المقدس				
الطائف				
الحديبيه				
مجموع				

٤-٧ الناسخ والمنسوخ

التوزيع التكرارى

المنسوخ حسب الموضوع

الموضوع	عدد الآيات	٪
العبادات		
النظام الإجتماعى		
أحكام المعاملات		
القضاء		
قصص		
أمثال		
معلومات		
أخرى		
إجمالى		

التوزيع التكرارى المزدوج

العلاقه بين بلد الناسخ والمنسوخ من الآيات ، يمكن توضيحها باستخدام النموذج التالى

العلاقه بين الناسخ والمنسوخ

الناسخ المنسوخ	مكه	المدينه	الطائف	.....	مجموع
مكه					
المدينه					
الطائف					
الجحفه					
بيت المقدس					
الحديبيه					
مجموع					

الإرتباط

يمكن قياس الإرتباط بين المتغيرين أعلاه ، بلد الناسخ وبلد المنسوخ

٤-٨ ترتيب نزول الآيات

الترتيب الحقيقى لنزول الآيات له فوائد كثيره (راجع ٤-٩)
ولذا نعرض فيما يلى محاولة لذلك

أ لإفتراضات :

يقتضى إعداد نظام ترتيب الآيات تحقق الإفتراضات التاليه

١ نزول السور كاملة حسب ترتيب النزول

٢ نزول الآيه فى نفس العام للمناسبه التى نزلت فيها ، مالم توجد أدله بغير ذلك

٣ بواقى السور المكيه ، يحدد وقت نزولها من أسباب النزول أو أى أدلة أخرى ، وفى حالة عدم الإمكان ، يعتبر تاريخ نزولها بآخر القرآن .

٤ بواقى السور المدنيه ، يحدد وقت نزولها من أسباب النزول أو أى أدلة أخرى ، وفى حالة عدم الإمكان ، يعتبر تاريخ نزولها بآخر القرآن .

٥ بواقى السور التى لم يستدل على وقت نزولها ، يفترض ورودها بنفس ترتيب سورها ، أى وفقا لقاعدة " المتأخر أولا يرد أولا "

٦ نزول آيات السوره كاملة قبل بدء نزول آيات السوره التى بعدها ، أى بدون تداخل .

وفيما يلى ترتيب نزول الآيات ، حسب الإفتراضات عاليه (الرقم المسلسل والرقم الكودى للآيه تم تعريفهما فى ٤-١)

مسلسل	كود	السوره
١	٠٠١٠٠١	العلق
١٩	٠٠١٠١٩	
٢٠	٠٠٢٠٠١	القلم
٣٥	٠٠٢٠١٦	
٣٦	٠٠٢٠٣٤	
٤٩	٠٠٢٠٤٧	
٥٠	٠٠٢٠٥١	
٥١	٠٠٢٠٥٢	
٥٢	٠٠٣٠٠١	المزمل
٧١	٠٠٣٠٢٠	
٧٢	٠٠٤٠٠١	المدثر
١٢٧	٠٠٤٠٥٦	
١٢٨	٠٠٥٠٠١	الفاتحه
١٣٤	٠٠٥٠٠٧	
١٣٥	٠٠٦٠٠١	المسد
١٣٩	٠٠٦٠٠٥	
١٤٠	٠٠٧٠٠١	التكوير
١٦٨	٠٠٧٠٢٩	
١٦٩	٠٠٨٠٠١	الأعلى
١٨٧	٠٠٨٠١٩	
١٨٨	٠٠٩٠٠١	الليل
٢٠٨	٠٠٩٠٢١	

٢٠٩	٠١٠٠٠١	الفجر
٢٣٨	٠١٠٠٣٠	
٢٣٩	٠١١٠٠١	الضحى
٢٤٩	٠١١٠١١	
٢٥٠	٠١٢٠٠١	الشرح
٢٥٧	٠١٢٠٠٨	
٢٥٨	٠١٣٠٠١	العصر
٢٦٠	٠١٣٠٠٣	
٢٦١	٠١٤٠٠١	العاديات
٢٧١	٠١٤٠١١	
٢٧٢	٠١٥٠٠١	الكوثر
٢٧٤	٠١٥٠٠٣	
٢٧٥	٠١٦٠٠١	التكاثر
٢٨٢	٠١٦٠٠٨	
٢٨٣	٠١٧٠٠١	الماعون
٢٨٥	٠١٧٠٠٣	
٢٨٦	٠١٨٠٠١	الكافرون
٢٩١	٠١٨٠٠٦	
٢٩٢	٠١٩٠٠١	الفيل
٢٩٦	٠١٩٠٠٥	
٢٩٧	٠٢٠٠٠١	الفلق

٣٠١	٠٢٠٠٠٥	
٣٠٢	٠٢١٠٠١	الناس
٣٠٧	٠٢١٠٠٦	
٣٠٨	٠٢٢٠٠١	الإخلاص
٣١١	٠٢٢٠٠٤	
٣١٢	٠٢٣٠٠١	النجم
٣٤٢	٠٢٣٠٠٣١	
٣٤٣	٠٢٣٠٠٣٣	
٣٧٢	٠٢٣٠٦٢	
٣٧٣	٠٢٤٠٠١	عبس
٤١٤	٠٢٤٠٤٢	
٤١٥	٠٢٥٠٠١	القدر
٤١٩	٠٢٥٠٠٥	
٤٢٠	٠٢٦٠٠١	الشمس
٤٣٤	٠٢٦٠١٥	
٤٣٥	٠٢٧٠٠١	البروج
٤٥٦	٠٢٧٠٢٢	
٤٥٧	٠٢٨٠٠١	التين
٤٦٤	٠٢٨٠٠٦	
٤٦٥	٠٢٩٠٠١	قريش
٤٦٨	٠٢٩٠٠٤	

٤٦٩	٠٣٠٠٠١	القارعه
٤٧٩	٠٣٠٠١١	
٤٨٠	٠٣١٠٠١	القيامه
٥١٩	٠٣١٠٤٠	
٥٢٠	٠٣٢٠٠١	الهمزه
٥٢٨	٠٣٢٠٠٩	
٥٢٩	٠٣٣٠٠١	المرسلات
٥٧٥	٠٣٣٠٤٧	
٥٧٦	٠٣٣٠٤٩	
٥٧٧	٠٣٣٠٥٠	
٥٧٨	٠٣٤٠٠١	ق
٦١٤	٠٣٤٠٣٧	
٦١٥	٠٣٤٠٣٩	
٦٢١	٠٣٤٠٤٥	
٦٢٢	٠٣٥٠٠١	البلد
٦٤١	٠٣٥٠٢٠	
٦٤٢	٠٣٦٠٠١	الطارق
٦٥٨	٠٣٦٠١٧	
٦٥٩	٠٣٧٠٠١	القمر
٧٠١	٠٣٧٠٤٣	
٧٠٢	٠٣٧٠٤٧	

٧١٠	٠٣٧٠٥٥	
٧١١	٠٣٨٠٠١	ص
٧٩٨	٠٣٨٠٨٨	
٧٩٩	٠٣٩٠٠١	الأعراف
٩٦٠	٠٣٩١٦٢	
٩٦١	٠٣٩١٧١	
٩٩٦	٠٣٩٢٠٦	
٩٩٧	٠٤٠٠٠١	الجن
١٠٢٤	٠٤٠٠٢٨	
١٠٢٥	٠٤١٠٠١	يس
١٠٦٨	٠٤١٠٤٤	
١٠٦٩	٠٤١٠٤٦	
١١٠٦	٠٤١٠٨٣	
١١٠٧	٠٤٢٠٠١	الفرقان
١١٧٣	٠٤٢٠٦٧	
١١٧٤	٠٤٢٠٧١	
١١٨٠	٠٤٢٠٧٧	
١١٨١	٠٤٣٠٠١	فاطر
١٢٢٥	٠٤٣٠٤٥	
١٢٢٦	٠٤٤٠٠١	مريم
١٢٨٢	٠٤٤٠٥٧	

١٢٨٣	٠٤٤٠٥٩	
١٢٩٤	٠٤٤٠٧٠	
١٢٩٥	٠٤٤٠٧٢	
١٣٢١	٠٤٤٠٩٨	
١٣٢٢	٠٤٥٠٠١	طه
١٤٥٠	٠٤٥١٢٩	
١٤٥١	٠٤٥١٣٢	
١٤٥٤	٠٤٥١٣٥	
١٤٥٥	٠٤٦٠٠١	الواقعه
١٥٣٤	٠٤٦٠٨٠	
١٥٣٥	٠٤٦٠٨٣	
١٥٤٨	٠٤٦٠٩٦	
١٥٤٩	٠٤٧٠٠١	الشعراء
١٧٤٥	٠٤٧١٩٦	
١٧٤٦	٠٤٧١٩٨	
١٧٧٠	٠٤٧٢٢٣	
١٧٧١	٠٤٨٠٠١	النمل
١٨٦٣	٠٤٨٠٩٣	
١٨٦٤	٠٤٩٠٠١	
١٩١٤	٠٤٩٠٥١	
١٩١٥	٠٤٩٠٥٦	
١٩٤٣	٠٤٩٠٨٤	

١٩٤٤ ٠٤٩٠٨٦

١٩٤٦ ٠٤٩٠٨٨

١٩٤٧ ٠٥٠٠٠١ الإسراء

١٩٧١ ٠٥٠٠٢٥

١٩٧٢ ٠٥٠٠٢٧

١٩٧٦ ٠٥٠٠٣١

١٩٧٧ ٠٥٠٠٣٤

١٩٩٩ ٠٥٠٠٥٦

٢٠٠٠ ٠٥٠٥٨

٢٠١٤ ٠٥٠٠٧٢

٢٠١٥ ٠٥٠٠٨١

٢٠٤٥ ٠٥٠١١١

٢٠٤٦ ٠٥١٠٠١ يونس

٢٠٨٤ ٠٥١٠٣٩

٢٠٨٥ ٠٥١٠٤١

٢١٣٧ ٠٥١٠٩٣

٢١٣٨ ٠٥١٠٩٧

٢١٥٠ ٠٥١١٠٩

٢١٥١ ٠٥٢٠٠١ هود

٢١٦١ ٠٥٢٠١١

٢١٦٢ ٠٥٢٠١٣

٢١٦٥	٠٥٢٠١٦	
٢١٦٦	٠٥٢٠١٨	
٢٢٦١	٠٥٢١١٣	
٢٢٦٢	٠٥٢١١٥	
٢٢٧٠	٠٥٢١٢٣	
٢٢٧١	٠٥٣٠٠٤	يوسف
٢٢٧٣	٠٥٣٠٠٦	
٢٢٧٤	٠٥٣٠٠٨	
٢٣٧٧	٠٥٣١١١	
٢٣٧٨	٠٥٤٠٠١	الحجر
٢٤٦٣	٠٥٤٠٨٦	
٢٤٦٤	٠٥٤٠٨٨	
٢٤٧٥	٠٥٤٠٩٩	
٢٤٧٦	٠٥٥٠٠١	الأنعام
٢٤٩٤	٠٥٥٠١٩	
٢٤٩٥	٠٥٥٠٢١	
٢٤٩٦	٠٥٥٠٢٢	
٢٤٩٧	٠٥٥٠٢٤	
٢٥٦٣	٠٥٥٠٩٠	
٢٥٦٤	٠٥٥٠٩٢	
٢٥٦٥	٠٥٥٠٩٤	

٢٥٨٤	٠٥٥١١٣	
٢٥٨٥	٠٥٥١١٥	
٢٦١٠	٠٥٥١٤٠	
٢٦١١	٠٥٥١٤٢	
٢٦١٩	٠٥٥١٥٠	
٢٦٢٠	٠٥٥١٥٤	
٢٦٣١	٠٥٥١٦٥	
٢٦٣٢	٠٥٦٠٠١	الصافات
٢٨١٣	٠٥٦١٨٢	
٢٨١٤	٠٥٧٠٠١	لقمان
٢٨٣٩	٠٥٧٠٢٦	
٢٨٤٠	٠٥٧٣٠	
٢٨٤٤	٠٥٧٠٣٤	
٢٨٤٥	٠٥٨٠٠١	سبأ
٢٨٤٩	٠٥٨٠٠٥	
٢٨٥٠	٠٥٨٠٠٧	
٢٨٩٧	٠٥٨٠٥٤	
٢٨٩٨	٠٥٩٠٠١	الزمر
٢٩٤٨	٠٥٩٠٥١	
٢٩٤٩	٠٥٩٠٥٥	
٢٩٦٩	٠٥٩٠٧٥	
٢٩٧٠	٠٦٠٠٠١	

٣٠٢٤ ٠٦٠٠٥٥

٣٠٢٥ ٠٦٠٠٥٨

٣٠٥٢ ٠٦٠٠٨٥

٣٠٥٣ ٠٦١٠٠١ فصلت

٣١٠٦ ٠٦١٠٥٤

٣١٠٧ ٠٦٢٠٠١ الشورى

٣١٢٨ ٠٦٢٠٢٢

٣١٢٩ ٠٦٢٠٢٦

٣١٣٠ ٠٦٢٠٢٨

٣١٥٥ ٠٦٢٠٥٣

٣١٥٦ ٠٦٣٠٠١ الزخرف

٣٢٠٨ ٠٦٣٠٥٣

٣٢٠٩ ٠٦٣٠٥٥

٣٢٤٣ ٠٦٣٠٨٩

٣٢٤٤ ٠٦٤٠٠١ الدخان

٣٣٠٢ ٠٦٤٠٥٩

٣٣٠٣ ٠٦٥٠٠١ الجاثيه

٣٣١٥ ٠٦٥٠١٣

٣٣١٦ ٠٦٥٠١٥

٣٣٣٨ ٠٦٥٠٣٧

٣٣٣٩ ٠٦٦٠٠١ الأحقاف

٣٣٤٧	٠٦٦٠٠٩	
٣٣٤٨	٠٦٦٠١١	
٣٣٥١	٠٦٦٠١٤	
٣٣٥٢	٠٦٦٠١٦	
٣٣٧٠	٠٦٦٠٣٤	
٣٣٧١	٠٦٧٠٠١	الذاريات
٣٤٣٠	٠٦٧٠٦٠	
٣٤٣١	٠٦٨٠٠١	الغاشيه
٣٤٥٦	٠٦٨٠٢٦	
٣٤٥٧	٠٦٩٠٠١	الكهف
٣٤٩٣	٠٦٩٠٣٧	
٣٤٩٤	٠٦٩٠٣٩	
٣٥٣٧	٠٦٩٠٨٢	
٣٥٣٨	٠٦٩١٠٢	
٣٥٤٦	٠٦٩١١٠	
٣٥٤٧	٠٧٠٠٠١	النحل
٣٦٧١	٠٧٠١٢٥	
٣٦٧٢	٠٧١٠٠١	نوح
٣٦٩٩	٠٧١٠٢٨	
٣٧٠٠	٠٧٢٠٠١	إبراهيم
٣٧٢٦	٠٧٢٠٢٧	

٣٧٢٧ ٠٧٢٠٣٠	
٣٧٤٩ ٠٧٢٠٥٢	
٣٧٥٠ ٠٧٣٠٠١	الأنبياء
٣٨٦١ ٠٧٣١١٢	
٣٨٦٢ ٠٧٤٠٠١	المؤمنون
٣٩٧٩ ٠٧٤١١٨	
٣٩٨٠ ٠٧٥٠٠١	السجده
٣٩٩٤ ٠٧٥٠١٥	
٣٩٩٥ ٠٧٥٠٢١	
٤٠٠٤ ٠٧٥٠٣٠	
٤٠٠٥ ٠٧٦٠٠١	الطور
٤٠٥٣ ٠٧٦٠٤٩	
٤٠٥٤ ٠٧٧٠٠١	الملك
٤٠٨٣ ٠٧٧٠٣٠	
٤٠٨٤ ٠٧٨٠٠١	الحاقه
٤١٣٥ ٠٧٨٠٥٢	
٤١٣٦ ٠٧٩٠٠١	المعارج
٤١٧٩ ٠٧٩٠٤٤	
٤١٨٠ ٠٨٠٠٠١	النبأ
٤٢١٩ ٠٨٠٠٤٠	
٤٢٢٠ ٠٨١٠٠١	النازعات
٤٢٦٥ ٠٨١٠٤٦	

٤٢٦٦	٠٨٢٠٠١	الإنفطار
٤٢٨٤	٠٨٢٠١٩	
٤٢٨٥	٠٨٣٠٠١	الإنشقاق
٤٣٠٩	٠٨٣٠٢٥	
٤٣١٠	٠٨٤٠٠١	الروم
٤٣٢٥	٠٨٤٠١٦	
٤٣٢٦	٠٨٤٠١٨	
٤٣٦٨	٠٨٤٠٦٠	
٤٣٦٩	٠٨٥٠١٢	العنكبوت
٤٤٢٦	٠٨٥٠٦٩	
٤٤٢٧	٠٨٦٠٠١	المطففين
٤٤٦٢	٠٨٦٠٣٦	
٤٤٦٣	٠٨٧٠٠١	البقره
٤٧٤٢	٠٨٧٢٨٠	
٤٧٤٣	٠٨٧٢٨٢	
٤٧٤٧	٠٨٧٢٨٦	
٤٧٤٨	٠٨٨٠٠١	الأنفال
٤٧٧٦	٠٨٨٠٢٩	
٤٧٧٧	٠٨٨٠٣٧	
٤٨١٥	٠٨٨٠٧٥	
٤٨١٦	٠٨٩٠٠١	آل عمران

٥٠١٥	٠٨٩٢٠٠	
٥٠١٦	٠٩٠٠٠١	الأحزاب
٥٠٨٨	٠٩٠٠٧٣	
٨٠٨٩	٠٩١٠٠١	الممتحنه
٥١٠١	٠٩١٠١٣	
٥١٠٢	٠٩٢٠٠١	النساء
٥٢٧٧	٠٩٢١٧٦	
٥٢٧٨	٠٩٣٠٠١	الزلزله
٥٢٨٥	٠٩٣٠٠٨	
٥٢٨٦	٠٩٤٠٠١	الحديد
٥٣١٤	٠٩٤٠٢٩	
٥٣١٥	٠٩٥٠٠١	محمد
٥٣٢٦	٠٩٥٠١٢	
٥٣٢٧	٠٩٥٠١٤	
٥٣٥١	٠٩٥٠٣٨	
٥٣٥٢	٠٩٦٠٠١	الرعد
٥٣٩٤	٠٩٦٠٤٣	
٥٣٩٥	٠٩٧٠٠١	الرحمن
٥٤٧٢	٠٩٧٠٧٨	
٥٤٧٣	٠٩٨٠٠١	الإنسان
٥٥٠٣	٠٩٨٠٣١	
٥٥٠٤	٠٩٩٠٠١	الطلاق

٥٥١٥ ٠٩٩٠١٢	
٥٥١٦ ١٠٠٠٠١	البينه
٥٥٢٣ ١٠٠٠٠٨	
٥٥٢٤ ١٠١٠٠١	الحشر
٥٥٤٧ ١٠١٠٢٤	
٥٥٤٨ ١٠٢٠٠١	النور
٥٦١١ ١٠٢٠٦٤	
٥٦١٢ ١٠٣٠٠١	الحج
٥٦٦٢ ١٠٣٠٥١	
٥٦٦٣ ١٠٣٠٥٦	
٥٦٨٥ ١٠٣٠٧٨	
٥٦٨٦ ١٠٤٠٠١	المنافقون
٥٦٩٦ ١٠٤٠١١	
٥٦٩٧ ١٠٥٠٠١	المجادله
٥٧١٨ ١٠٥٠٢٢	
٥٧١٩ ١٠٦٠٠١	الحجرات
٥٧٣٦ ١٠٦٠١٨	
٥٧٣٧ ١٠٧٠٠١	التحريم
٥٧٤٨ ١٠٧٠١٢	
٥٧٤٩ ١٠٨٠٠١	التغابين
٥٧٦٦ ١٠٨٠١٨	
٥٧٦٧ ١٠٩٠٠١	الصف

٥٧٨٠ ١٠٩٠١٤

٥٧٨١ ١١٠٠٠١ الجمعه

٥٧٩١ ١١٠٠١١

٥٧٩٢ ١١١٠٠١ الفتح

٥٨٢٠ ١١١٠٢٩

٥٨٢١ ١١٢٠٠١ المائده

٥٨٢٢ ١١٢٠٠٢

٥٨٢٣ ١١٢٠٠٤

٥٩٣٩ ١١٢١٢٠

٥٩٤٠ ١١٣٠٠١ التوبه

٦٠٦٦ ١١٣١٢٧

٦٠٦٧ ١١٤٠٠١

٦٠٦٩ ١١٤٠٠٣

الآيات التى لم تنزل مع سورها

عددها ١٦٧ آيه ، وهى كما يلى :

مسلسل	كود	السوره	عدد الآيات
٦٠٧٠	٠٠٢٠١٧	القلم	
٦٠٨٦	٠٠٢٠٣٣		١٧
٦٠٨٧	٠٠٢٠٤٨		
٦٠٨٩	٠٠٢٠٥٠		٣
٦٠٩٠	٠١٧٠٠٤	الماعون	
٦٠٩٣	٠١٧٠٠٧		٤
٦٠٩٤	٠٢٣٠٣٢	النجم	١
٦٠٩٥	٠٣٣٠٤٨		١
٦٠٩٦	٠٣٤٠٣٨	ق	١
٦٠٩٧	٠٣٧٠٤٤	القمر	
٦٠٩٩	٠٣٧٠٤٦		٣
٦١٠٠	٠٣٩١٦٣	الأعراف	
٦١٠٧	٠٣٩١٧٠		٨
٦١٠٨	٠٤١٠٤٥	يس	١
٦١٠٩	٠٤٢٠٦٨	الفرقان	
٦١١١	٠٤٢٠٧٠		٣

٦١١٢	٠٤٤٠٥٨	مريم	١
٦١١٣	٠٤٤٠٧١		١
٦١١٤	٠٤٥١٣٠	طه	
٦١١٥	٠٤٥١٣١		٢
٦١١٦	٠٤٦٠٨١	الواقعه	
٦١١٧	٠٤٦٠٨٢		٢
٦١١٨	٠٤٧١٩٧	الشعراء	١
٦١١٩	٠٤٧٢٢٤		
٦١٢٢	٠٤٧٢٢٧		٤
٦١٢٣	٠٤٩٠٥٢	القصص	
٦١٢٦	٠٤٩٠٥٥		٤
٦١٢٧	٠٤٩٠٨٥		١
٦١٢٨	٠٥٠٠٢٦	الإسراء	١
٦١٢٩	٠٥٠٠٣٢		١
٦١٣٠	٠٥٠٠٣٣		١
٦١٣١	٠٥٠٠٥٧		١
٦١٣٢	٠٥٠٠٧٣		
٦١٣٩	٠٥٠٠٨٠		٨
٦١٤٠	٠٥١٠٤٠	يونس	١
٦١٤١	٠٥١٠٩٤		
٦١٤٣	٠٥١٠٩٦		٣
٦١٤٤	٠٥٢٠١٢	هود	١

٦١٤٥	٠٥٢٠١٧		١
٦١٤٦	٠٥٢١١٤		١
٦١٤٧	٠٥٣٠٠١	يوسف	
٦١٤٩	٠٥٣٠٠٣		٣
٦١٥٠	٠٥٣٠٠٧		١
٦١٥١	٠٥٤٠٨٧	الحجر	١
٦١٥٢	٠٥٥٠٢٠	الأنعام	١
٦١٥٣	٠٥٥٠٢٣		١
٦١٥٤	٠٥٥٠٩١		١
٦١٥٥	٠٥٥٠٩٣		١
٦١٥٦	٠٥٥١١٤		١
٦١٥٧	٠٥٥١٤١		١
٦١٥٨	٠٥٥١٥١		
٦١٦٠	٠٥٥١٥٣		٣
٦١٦١	٧٠٢٧	لقمان	
٦١٦٣	٠٥٧٠٢٩		٣
٦١٦٤	٠٥٨٠٠٦	سبأ	١
٦١٦٥	٠٥٩٠٥٢	الزمر	
٦١٦٧	٠٥٩٠٥٤		٣
٦١٦٨	٠٦٠٠٥٦	غافر	
٦١٦٩	٠٦٠٠٥٧		٢

٦١٧٠	٠٦٢٠٢٣	الشورى	
٦١٧٢	٠٦٢٠٢٥		٣
٦١٧٣	٠٦٢٠٢٧		١
٦١٧٤	٠٦٣٠٥٤		١
٦١٧٥	٠٦٤٠١٤	الجا ثيه	١
٦١٧٦	٠٦٦٠١٠	الأحقاف	١
٦١٧٧	٠٦٦٠١٥		١
٦١٧٨	٠٦٦٠٣٥		١
٦١٧٩	٠٦٩٠٣٨	الكهف	١
٦١٨٠	٠٦٩٠٨٣		
٦١٩٨	٠٦٩١٠١		١٩
٦١٩٩	٠٧٠١٢٦	النحل	
٦٢٠١	٠٧٠١٢٨		٣
٦٢٠٢	٠٧٢٠٢٨	إبراهيم	
٦٢٠٣	٠٧٢٠٢٩		٢
٦٢٠٤	٠٧٥٠١٦	السجده	
٦٢٠٨	٠٧٥٠٢٠		٥
٦٢٠٩	٠٨٤٠١٧	الروم	١
٦٢١٠	٠٨٥٠٠١	العنكبوت	
٦٢٢٠	٠٨٥٠١١		١١
٦٢٢١	٠٨٦٢٨١	البقره	١

٦٢٢٢	٠٨٨٠٣٠	الأنفال	
٦٢٢٨	٠٨٨٠٣٦		٧
٦٢٢٩	٠٩٥٠١٣	محمد	١
٦٢٣٠	١٠٣٠٥٢	الحج	
٦٢٣٣	١٠٣٠٥٥		٤
٦٢٣٤	١١٢٠٠٣	المائده	١
٦٢٣٥	١١٣١٢٨	التوبه	
٦٢٣٦	١١٣١٢٩		٢

٤-٩ تاريخ نزول آيات القرآن

من المفيد معرفة تاريخ نزول الآيات ،ويمكن معرفة ذلك من كتب التراث ومن أسباب نزول الآيات . غير أن هناك العديد من الآيات لا نستطيع إستخلاص تاريخ نزولها . ويمكن إستخدام الأساليب الإحصائيه فى تقديرها ، (راجع ٤-١٠)

أهمية تاريخ النزول

١ تحديد الترتيب الحقيقى لنزول المصحف ، مع تاريخ نزول كل آيه وبذلك نحصل على تسجيل تاريخى كامل للقرآن الكريم . ويمكن أيضا وصف كيفية النزول من حيث كم القرآن فى الفترات المختلفه . (أنظر الرسم البيانى فى ٤-١٠

٢ معرفة الناسخ والمنسوخ فى القرآن، حيث يفترض أن الناسخ يلى المنسوخ طبقا لقواعد أصول الفقه

٣ النسخ بين القرآن والسنه :يختلف موقف الحديث من القرآن الكريم ، ويمكن تقسيم ذلك إلى أحاديث مؤكده ، ومبينه ،ومستحدثه ، ومعارضه . وتثار المشاكل فى الموقف الأخير ، وهو موقف التعارض ،وهنا توجد حالتين :
- نزول الآيه بعد الحديث : و هنا لاتوجد مشكله ، الآيه تنسخ الحديث .
- نزول الآيه قبل الحديث : و هنا حالتين :

أ - الحديث غير صحيح : ضعيف أو موضوع ، وذلك فى أغلب الحالات وهنا لاتوجد مشكله .

ب ـ الحديث صحيح ، وخاصة إذا كان من أعلى الصحيح ، أو متواتر والوضع هنا يعنى :

ـ نسخ الحديث للآيه ، وذلك لمن يرون ذلك جائزا ، وهم قله .

ـ مشكله فى حاجة لبحث مع الرأى الغالب وهو عدم جواز نسخ السنه للقرآن ، إذ أن ذلك يعنى رفض حديث صحيح ، مما يتطلب مراجعة أسس وقواعد تقييم الحديث .

٤ تحديد تاريخ الوقائع والمناسبات المصاحبه للآيات (أى التى نزلت الآيات بشأنها)

٥ تاريخ النزول متغير جديد ، يمكن الإستفاده منه فى تفسير العديد من الظواهر باستخدام الأساليب الإحصائيه ، وعلى سبيل المثال دراسة العلاقه (الإرتباط والتقدير) بينه وبين العديد من المتغيرات * ومنها :

- موضوع الآيه
- عدد الكلمات فى الآيه
- حالة النسخ للآيات
- سبب نزول الآيه
- وضوح معنى الآيه

٦ يفيد تاريخ نزول الآيه ، فى معرفة سبب نزولها

٧ يفيد تاريخ نزول الآيه فى تفسير القرآن الكريم

٨ معرفة تاريخ التشريع ، وبالتالى آثار ذلك

٩ عرض التاريخ الإسلامى بصفة عامه وسيرة النبى (ص) بصفة خاصه بصوره دقيقه

١٠ إظهار عناية المسلمين بالقرآن الكريم ، بربط كل آيه بتاريخ نزولها

---

* الإحصاء والتاريخ الإسلامى للمؤلف ، الفصل الخامس

٤-١٠ تقدير تاريخ نزول الآيات

التدابير

تم إتخاذ كافة التدابير لضمان دقة النتائج ،ومن هذه التدابير :

١ تم تغطية فترة نزول القرآن وهى ٢٢ عاما ، بحيث تبدأ من الصفر (لحظة بدء الوحى) وتتدرج ١ ، ٢ ، ... ، ٢٢

٢ تم إختيار قيم المتغير المستقل وهو عدد الآيات المتجمع(الرقم المسلسل) وهو يعبر عن ترتيب نزول الآيه بحيث تغطى فترة نزول القرآن منذ البدايه ﴿ إقرأ ﴾ وحتى النهايه ﴿ فسبح بحمد ربك واستغفره إنه كان توابا ﴾ .

٣ تم إختيار الآيات التى تعين قيم المتغير المستقل ، بحيث يكون تاريخ نزولها معلوما بدرجة كبيرة من الدقه (أنظر الجدول أدناه) . وذلك حسب ماينص عليه صراحة أو بالإسترشاد بمناسبة النزول ، وذلك بالرجوع إلى كتب السيرة النبوية ، و كتب التفسير وأسباب النزول

٤ تم تحديد عدد الآيات المتجمع (الرقم المسلسل) بالإستعانه بالرقم الكودى وترتيب نزول الآيات المعروض فى (٤-٨)

الخطوات :

١ للآيات المختاره كأساس للتقدير ، تم إعداد جدول نوضح فيه لكل آيه :

- الرقم الكودى
- الرقم المسلسل : نحصل عليه من الرقم الكودى بإستخدام ترتيب نزول الآيات الموضح فى (٤-٨)

  وهذا يمثل المتغير المستقل (س)
- تاريخ النزول : يمثل المتغير التابع (ص)

٢   بالإستعانه بأسلوب توفيق المنحنيات ، تم توفيق دال من الدرجه الثالثه Cubic بإستخدام برنامج الكمبيوتر الإحصا ئى الشهير SPSS

Statistical package for the social sciences

٣   صيغة الداله كما يلى :

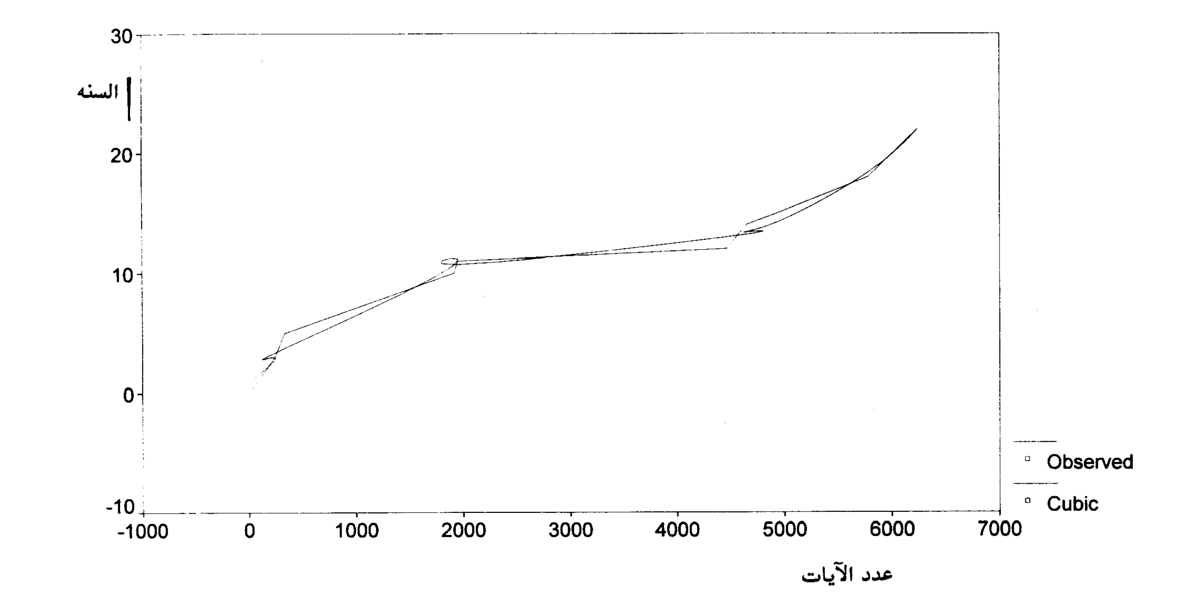
ص= ٩٠٩,. + ٠٠٩٤٩٧,. س – ٠٠٠٠٠٢٨٨٣,. س^{٢} +٠٠٠٠٠٠٠٠٠٣٠٤٩٥,.س^{٣}

٤ عرض الداله عاليه بيانيا فى رسم واحد مع البيانات الفعليه الموضحه بجدول الآيات المختاره ،للمقارنه ، وهما يكادا يتطابقان . هذا بالإضافه إلى أن النتائج الإحصائيه الملحقه بالحل تشير إلى جودة التوفيق .

وفيما يلى بيان بالآيات التى تم الإعتماد عليها ، والبيانات المتعلقه بها

الآيات المختاره

السوره	الآيه	كود	المناسبه	التاريخ	مسلسل
العلق	﴿ إقرأ	٠٠١٠٠١	بدء الوحى	٠	١
الضحى	﴿ والضحى	٠١١٠٠١	عودة الوحى	٣	٢٣٩
النجم	﴿ أفرأيتم اللات والعزى	٠٢٣٠١٩		٥	٣٣٠
القصص	﴿ إنك لاتهدى من أحببت	٠٤٩٠٥٦	وفاة أبى طالب	١٠	١٩١٥
الإسراء	﴿ سبحان الذى أسرى بعبده	٠٥٠٠٠١	الإسراء	١١	١٩٤٧
المطففين	﴿	٠٨٦٠٣٦	آخر المكى	١٢	٤٤٦٢
البقره	﴿ . كتب عليكم الصيام .	٠٨٧١٨٣	فرض الصيام	١٤	٤٦٤٥
آل عمران	﴿ ليس لك من الأمر شىء	٠٨٩١٢٨	أحد	١٥	٤٩٤٣
الفتح	﴿ إنا فتحنا لك فتحا مبينا	١١١٠٠١	صلح الحديبيه	١٨	٥٧٨١
النصر	﴿ ... فسبح بحمد ربك	١١٤٠٠٣	آخر مانزل	٢٢	٦٢٣٦



العلاقه بين رقم الآيه وتاريخ نزولها (داله تكعيبيه)

٤-١١ جدول تاريخ نزول آيات القرآن الكريم

فى هذا القسم نعرض جدول يوضح فيه أمام كل آيه تاريخ نزولها . وقد تم إنشاء هذا الجدول بالإستعانه بالداله التكعيبيه Cubic التى تم توفيقها فى (٤-١٠) وهىتحدد تاريخ النزول (ص) بدلالة الرقم المسلسل أو ترتيب النزول (س) وصيغة هذه الداله كما يلى :

ص= ٩٠٩,. + ٠٠٩٤٩٧,. س - ٠٠٠٠٠٢٨٨٣,. س^{٢} +٠٠٠٠٠٠٠٠٠٣٠٤٩٥,.س^{٣}

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
1	0.92	51	1.39	101	1.84	151	2.28
2	0.93	52	1.40	102	1.85	152	2.29
3	0.94	53	1.40	103	1.86	153	2.30
4	0.95	54	1.41	104	1.87	154	2.30
5	0.96	55	1.42	105	1.87	155	2.31
6	0.97	56	1.43	106	1.88	156	2.32
7	0.98	57	1.44	107	1.89	157	2.33
8	0.99	58	1.45	108	1.90	158	2.34
9	0.99	59	1.46	109	1.91	159	2.35
10	1.00	60	1.47	110	1.92	160	2.36
11	1.01	61	1.48	111	1.93	161	2.36
12	1.02	62	1.49	112	1.94	162	2.37
13	1.03	63	1.50	113	1.95	163	2.38
14	1.04	64	1.51	114	1.95	164	2.39
15	1.05	65	1.51	115	1.96	165	2.40
16	1.06	66	1.52	116	1.97	166	2.41
17	1.07	67	1.53	117	1.98	167	2.42
18	1.08	68	1.54	118	1.99	168	2.42
19	1.09	69	1.55	119	2.00	169	2.43
20	1.10	70	1.56	120	2.01	170	2.44
21	1.11	71	1.57	121	2.02	171	2.45
22	1.12	72	1.58	122	2.03	172	2.46
23	1.13	73	1.59	123	2.03	173	2.47
24	1.14	74	1.60	124	2.04	174	2.48
25	1.14	75	1.61	125	2.05	175	2.48
26	1.15	76	1.61	126	2.06	176	2.49
27	1.16	77	1.62	127	2.07	177	2.50
28	1.17	78	1.63	128	2.08	178	2.51
29	1.18	79	1.64	129	2.09	179	2.52
30	1.19	80	1.65	130	2.10	180	2.53
31	1.20	81	1.66	131	2.10	181	2.54
32	1.21	82	1.67	132	2.11	182	2.54
33	1.22	83	1.68	133	2.12	183	2.55
34	1.23	84	1.69	134	2.13	184	2.56
35	1.24	85	1.70	135	2.14	185	2.57
36	1.25	86	1.70	136	2.15	186	2.58
37	1.26	87	1.71	137	2.16	187	2.59
38	1.27	88	1.72	138	2.17	188	2.59
39	1.28	89	1.73	139	2.17	189	2.60
40	1.28	90	1.74	140	2.18	190	2.61
41	1.29	91	1.75	141	2.19	191	2.62
42	1.30	92	1.76	142	2.20	192	2.63
43	1.31	93	1.77	143	2.21	193	2.64
44	1.32	94	1.78	144	2.22	194	2.65
45	1.33	95	1.79	145	2.23	195	2.65
46	1.34	96	1.79	146	2.24	196	2.66
47	1.35	97	1.80	147	2.24	197	2.67
48	1.36	98	1.81	148	2.25	198	2.68
49	1.37	99	1.82	149	2.26	199	2.69
50	1.38	100	1.83	150	2.27	200	2.70

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
201	2.70	251	3.12	301	3.51	351	3.90
202	2.71	252	3.12	302	3.52	352	3.91
203	2.72	253	3.13	303	3.53	353	3.92
204	2.73	254	3.14	304	3.54	354	3.92
205	2.74	255	3.15	305	3.55	355	3.93
206	2.75	256	3.16	306	3.55	356	3.94
207	2.75	257	3.16	307	3.56	357	3.95
208	2.76	258	3.17	308	3.57	358	3.95
209	2.77	259	3.18	309	3.58	359	3.96
210	2.78	260	3.19	310	3.59	360	3.97
211	2.79	261	3.20	311	3.59	361	3.98
212	2.80	262	3.21	312	3.60	362	3.98
213	2.80	263	3.21	313	3.61	363	3.99
214	2.81	264	3.22	314	3.62	364	4.00
215	2.82	265	3.23	315	3.62	365	4.01
216	2.83	266	3.24	316	3.63	366	4.01
217	2.84	267	3.25	317	3.64	367	4.02
218	2.85	268	3.25	318	3.65	368	4.03
219	2.85	269	3.26	319	3.66	369	4.04
220	2.86	270	3.27	320	3.66	370	4.04
221	2.87	271	3.28	321	3.67	371	4.05
222	2.88	272	3.29	322	3.68	372	4.06
223	2.89	273	3.29	323	3.69	373	4.07
224	2.90	274	3.30	324	3.69	374	4.07
225	2.90	275	3.31	325	3.70	375	4.08
226	2.91	276	3.32	326	3.71	376	4.09
227	2.92	277	3.33	327	3.72	377	4.10
228	2.93	278	3.33	328	3.72	378	4.10
229	2.94	279	3.34	329	3.73	379	4.11
230	2.94	280	3.35	330	3.74	380	4.12
231	2.95	281	3.36	331	3.75	381	4.13
232	2.96	282	3.36	332	3.76	382	4.13
233	2.97	283	3.37	333	3.76	383	4.14
234	2.98	284	3.38	334	3.77	384	4.15
235	2.99	285	3.39	335	3.78	385	4.16
236	2.99	286	3.40	336	3.79	386	4.16
237	3.00	287	3.40	337	3.79	387	4.17
238	3.01	288	3.41	338	3.80	388	4.18
239	3.02	289	3.42	339	3.81	389	4.19
240	3.03	290	3.43	340	3.82	390	4.19
241	3.03	291	3.44	341	3.82	391	4.20
242	3.04	292	3.44	342	3.83	392	4.21
243	3.05	293	3.45	343	3.84	393	4.21
244	3.06	294	3.46	344	3.85	394	4.22
245	3.07	295	3.47	345	3.86	395	4.23
246	3.08	296	3.48	346	3.86	396	4.24
247	3.08	297	3.48	347	3.87	397	4.24
248	3.09	298	3.49	348	3.88	398	4.25
249	3.10	299	3.50	349	3.89	399	4.26
250	3.11	300	3.51	350	3.89	400	4.27

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
401	4.27	451	4.63	501	4.98	551	5.32
402	4.28	452	4.64	502	4.99	552	5.32
403	4.29	453	4.65	503	5.00	553	5.33
404	4.30	454	4.66	504	5.00	554	5.34
405	4.30	455	4.66	505	5.01	555	5.34
406	4.31	456	4.67	506	5.02	556	5.35
407	4.32	457	4.68	507	5.02	557	5.36
408	4.32	458	4.68	508	5.03	558	5.36
409	4.33	459	4.69	509	5.04	559	5.37
410	4.34	460	4.70	510	5.04	560	5.38
411	4.35	461	4.70	511	5.05	561	5.38
412	4.35	462	4.71	512	5.06	562	5.39
413	4.36	463	4.72	513	5.06	563	5.40
414	4.37	464	4.73	514	5.07	564	5.40
415	4.38	465	4.73	515	5.08	565	5.41
416	4.38	466	4.74	516	5.08	566	5.42
417	4.39	467	4.75	517	5.09	567	5.42
418	4.40	468	4.75	518	5.10	568	5.43
419	4.40	469	4.76	519	5.10	569	5.44
420	4.41	470	4.77	520	5.11	570	5.44
421	4.42	471	4.77	521	5.12	571	5.45
422	4.43	472	4.78	522	5.12	572	5.46
423	4.43	473	4.79	523	5.13	573	5.46
424	4.44	474	4.80	524	5.14	574	5.47
425	4.45	475	4.80	525	5.14	575	5.47
426	4.46	476	4.81	526	5.15	576	5.48
427	4.46	477	4.82	527	5.16	577	5.49
428	4.47	478	4.82	528	5.16	578	5.49
429	4.48	479	4.83	529	5.17	579	5.50
430	4.48	480	4.84	530	5.18	580	5.51
431	4.49	481	4.84	531	5.18	581	5.51
432	4.50	482	4.85	532	5.19	582	5.52
433	4.51	483	4.86	533	5.20	583	5.53
434	4.51	484	4.86	534	5.20	584	5.53
435	4.52	485	4.87	535	5.21	585	5.54
436	4.53	486	4.88	536	5.22	586	5.55
437	4.53	487	4.89	537	5.22	587	5.55
438	4.54	488	4.89	538	5.23	588	5.56
439	4.55	489	4.90	539	5.24	589	5.57
440	4.56	490	4.91	540	5.24	590	5.57
441	4.56	491	4.91	541	5.25	591	5.58
442	4.57	492	4.92	542	5.26	592	5.58
443	4.58	493	4.93	543	5.26	593	5.59
444	4.58	494	4.93	544	5.27	594	5.60
445	4.59	495	4.94	545	5.28	595	5.60
446	4.60	496	4.95	546	5.28	596	5.61
447	4.61	497	4.95	547	5.29	597	5.62
448	4.61	498	4.96	548	5.30	598	5.62
449	4.62	499	4.97	549	5.30	599	5.63
450	4.63	500	4.98	550	5.31	600	5.64

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
601	5.64	651	5.95	701	6.25	751	6.54
602	5.65	652	5.96	702	6.26	752	6.55
603	5.65	653	5.97	703	6.27	753	6.56
604	5.66	654	5.97	704	6.27	754	6.56
605	5.67	655	5.98	705	6.28	755	6.57
606	5.67	656	5.98	706	6.28	756	6.57
607	5.68	657	5.99	707	6.29	757	6.58
608	5.69	658	6.00	708	6.30	758	6.58
609	5.69	659	6.00	709	6.30	759	6.59
610	5.70	660	6.01	710	6.31	760	6.60
611	5.71	661	6.02	711	6.31	761	6.60
612	5.71	662	6.02	712	6.32	762	6.61
613	5.72	663	6.03	713	6.33	763	6.61
614	5.72	664	6.03	714	6.33	764	6.62
615	5.73	665	6.04	715	6.34	765	6.62
616	5.74	666	6.05	716	6.34	766	6.63
617	5.74	667	6.05	717	6.35	767	6.63
618	5.75	668	6.06	718	6.35	768	6.64
619	5.76	669	6.06	719	6.36	769	6.65
620	5.76	670	6.07	720	6.37	770	6.65
621	5.77	671	6.08	721	6.37	771	6.66
622	5.77	672	6.08	722	6.38	772	6.66
623	5.78	673	6.09	723	6.38	773	6.67
624	5.79	674	6.09	724	6.39	774	6.67
625	5.79	675	6.10	725	6.40	775	6.68
626	5.80	676	6.11	726	6.40	776	6.69
627	5.81	677	6.11	727	6.41	777	6.69
628	5.81	678	6.12	728	6.41	778	6.70
629	5.82	679	6.12	729	6.42	779	6.70
630	5.82	680	6.13	730	6.42	780	6.71
631	5.83	681	6.14	731	6.43	781	6.71
632	5.84	682	6.14	732	6.44	782	6.72
633	5.84	683	6.15	733	6.44	783	6.72
634	5.85	684	6.15	734	6.45	784	6.73
635	5.86	685	6.16	735	6.45	785	6.74
636	5.86	686	6.17	736	6.46	786	6.74
637	5.87	687	6.17	737	6.46	787	6.75
638	5.87	688	6.18	738	6.47	788	6.75
639	5.88	689	6.18	739	6.48	789	6.76
640	5.89	690	6.19	740	6.48	790	6.76
641	5.89	691	6.20	741	6.49	791	6.77
642	5.90	692	6.20	742	6.49	792	6.77
643	5.90	693	6.21	743	6.50	793	6.78
644	5.91	694	6.21	744	6.50	794	6.78
645	5.92	695	6.22	745	6.51	795	6.79
646	5.92	696	6.23	746	6.52	796	6.80
647	5.93	697	6.23	747	6.52	797	6.80
648	5.94	698	6.24	748	6.53	798	6.81
649	5.94	699	6.24	749	6.53	799	6.81
650	5.95	700	6.25	750	6.54	800	6.82

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
801	6.82	851	7.09	901	7.35	951	7.60
802	6.83	852	7.10	902	7.35	952	7.60
803	6.83	853	7.10	903	7.36	953	7.61
804	6.84	854	7.11	904	7.36	954	7.61
805	6.85	855	7.11	905	7.37	955	7.62
806	6.85	856	7.12	906	7.37	956	7.62
807	6.86	857	7.12	907	7.38	957	7.62
808	6.86	858	7.13	908	7.38	958	7.63
809	6.87	859	7.13	909	7.39	959	7.63
810	6.87	860	7.14	910	7.39	960	7.64
811	6.88	861	7.14	911	7.40	961	7.64
812	6.88	862	7.15	912	7.40	962	7.65
813	6.89	863	7.15	913	7.41	963	7.65
814	6.89	864	7.16	914	7.41	964	7.66
815	6.90	865	7.16	915	7.42	965	7.66
816	6.90	866	7.17	916	7.42	966	7.67
817	6.91	867	7.17	917	7.43	967	7.67
818	6.92	868	7.18	918	7.43	968	7.68
819	6.92	869	7.19	919	7.44	969	7.68
820	6.93	870	7.19	920	7.44	970	7.69
821	6.93	871	7.20	921	7.45	971	7.69
822	6.94	872	7.20	922	7.45	972	7.70
823	6.94	873	7.21	923	7.46	973	7.70
824	6.95	874	7.21	924	7.46	974	7.71
825	6.95	875	7.22	925	7.47	975	7.71
826	6.96	876	7.22	926	7.47	976	7.72
827	6.96	877	7.23	927	7.48	977	7.72
828	6.97	878	7.23	928	7.48	978	7.73
829	6.97	879	7.24	929	7.49	979	7.73
830	6.98	880	7.24	930	7.49	980	7.73
831	6.99	881	7.25	931	7.50	981	7.74
832	6.99	882	7.25	932	7.50	982	7.74
833	7.00	883	7.26	933	7.51	983	7.75
834	7.00	884	7.26	934	7.51	984	7.75
835	7.01	885	7.27	935	7.52	985	7.76
836	7.01	886	7.27	936	7.52	986	7.76
837	7.02	887	7.28	937	7.53	987	7.77
838	7.02	888	7.28	938	7.53	988	7.77
839	7.03	889	7.29	939	7.54	989	7.78
840	7.03	890	7.29	940	7.54	990	7.78
841	7.04	891	7.30	941	7.55	991	7.79
842	7.04	892	7.30	942	7.55	992	7.79
843	7.05	893	7.31	943	7.56	993	7.80
844	7.05	894	7.31	944	7.56	994	7.80
845	7.06	895	7.32	945	7.57	995	7.80
846	7.06	896	7.32	946	7.57	996	7.81
847	7.07	897	7.33	947	7.58	997	7.81
848	7.08	898	7.33	948	7.58	998	7.82
849	7.08	899	7.34	949	7.59	999	7.82
850	7.09	900	7.34	950	7.59	1000	7.83

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
1001	7.83	1051	8.06	1101	8.28	1151	8.49
1002	7.84	1052	8.06	1102	8.28	1152	8.49
1003	7.84	1053	8.07	1103	8.29	1153	8.49
1004	7.85	1054	8.07	1104	8.29	1154	8.50
1005	7.85	1055	8.08	1105	8.29	1155	8.50
1006	7.86	1056	8.08	1106	8.30	1156	8.51
1007	7.86	1057	8.09	1107	8.30	1157	8.51
1008	7.87	1058	8.09	1108	8.31	1158	8.51
1009	7.87	1059	8.10	1109	8.31	1159	8.52
1010	7.87	1060	8.10	1110	8.32	1160	8.52
1011	7.88	1061	8.10	1111	8.32	1161	8.53
1012	7.88	1062	8.11	1112	8.32	1162	8.53
1013	7.89	1063	8.11	1113	8.33	1163	8.53
1014	7.89	1064	8.12	1114	8.33	1164	8.54
1015	7.90	1065	8.12	1115	8.34	1165	8.54
1016	7.90	1066	8.13	1116	8.34	1166	8.55
1017	7.91	1067	8.13	1117	8.35	1167	8.55
1018	7.91	1068	8.14	1118	8.35	1168	8.55
1019	7.92	1069	8.14	1119	8.35	1169	8.56
1020	7.92	1070	8.14	1120	8.36	1170	8.56
1021	7.92	1071	8.15	1121	8.36	1171	8.57
1022	7.93	1072	8.15	1122	8.37	1172	8.57
1023	7.93	1073	8.16	1123	8.37	1173	8.57
1024	7.94	1074	8.16	1124	8.37	1174	8.58
1025	7.94	1075	8.17	1125	8.38	1175	8.58
1026	7.95	1076	8.17	1126	8.38	1176	8.59
1027	7.95	1077	8.17	1127	8.39	1177	8.59
1028	7.96	1078	8.18	1128	8.39	1178	8.59
1029	7.96	1079	8.18	1129	8.40	1179	8.60
1030	7.97	1080	8.19	1130	8.40	1180	8.60
1031	7.97	1081	8.19	1131	8.40	1181	8.61
1032	7.97	1082	8.20	1132	8.41	1182	8.61
1033	7.98	1083	8.20	1133	8.41	1183	8.61
1034	7.98	1084	8.20	1134	8.42	1184	8.62
1035	7.99	1085	8.21	1135	8.42	1185	8.62
1036	7.99	1086	8.21	1136	8.42	1186	8.63
1037	8.00	1087	8.22	1137	8.43	1187	8.63
1038	8.00	1088	8.22	1138	8.43	1188	8.63
1039	8.01	1089	8.23	1139	8.44	1189	8.64
1040	8.01	1090	8.23	1140	8.44	1190	8.64
1041	8.02	1091	8.23	1141	8.44	1191	8.65
1042	8.02	1092	8.24	1142	8.45	1192	8.65
1043	8.02	1093	8.24	1143	8.45	1193	8.65
1044	8.03	1094	8.25	1144	8.46	1194	8.66
1045	8.03	1095	8.25	1145	8.46	1195	8.66
1046	8.04	1096	8.26	1146	8.47	1196	8.67
1047	8.04	1097	8.26	1147	8.47	1197	8.67
1048	8.05	1098	8.26	1148	8.47	1198	8.67
1049	8.05	1099	8.27	1149	8.48	1199	8.68
1050	8.06	1100	8.27	1150	8.48	1200	8.68

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
1201	8.68	1251	8.88	1301	9.06	1351	9.23
1202	8.69	1252	8.88	1302	9.06	1352	9.23
1203	8.69	1253	8.88	1303	9.06	1353	9.24
1204	8.70	1254	8.89	1304	9.07	1354	9.24
1205	8.70	1255	8.89	1305	9.07	1355	9.24
1206	8.70	1256	8.89	1306	9.07	1356	9.25
1207	8.71	1257	8.90	1307	9.08	1357	9.25
1208	8.71	1258	8.90	1308	9.08	1358	9.25
1209	8.72	1259	8.90	1309	9.08	1359	9.26
1210	8.72	1260	8.91	1310	9.09	1360	9.26
1211	8.72	1261	8.91	1311	9.09	1361	9.26
1212	8.73	1262	8.92	1312	9.10	1362	9.27
1213	8.73	1263	8.92	1313	9.10	1363	9.27
1214	8.74	1264	8.92	1314	9.10	1364	9.27
1215	8.74	1265	8.93	1315	9.11	1365	9.28
1216	8.74	1266	8.93	1316	9.11	1366	9.28
1217	8.75	1267	8.93	1317	9.11	1367	9.28
1218	8.75	1268	8.94	1318	9.12	1368	9.29
1219	8.75	1269	8.94	1319	9.12	1369	9.29
1220	8.76	1270	8.95	1320	9.12	1370	9.29
1221	8.76	1271	8.95	1321	9.13	1371	9.30
1222	8.77	1272	8.95	1322	9.13	1372	9.30
1223	8.77	1273	8.96	1323	9.13	1373	9.30
1224	8.77	1274	8.96	1324	9.14	1374	9.31
1225	8.78	1275	8.96	1325	9.14	1375	9.31
1226	8.78	1276	8.97	1326	9.14	1376	9.31
1227	8.78	1277	8.97	1327	9.15	1377	9.32
1228	8.79	1278	8.97	1328	9.15	1378	9.32
1229	8.79	1279	8.98	1329	9.15	1379	9.32
1230	8.80	1280	8.98	1330	9.16	1380	9.33
1231	8.80	1281	8.99	1331	9.16	1381	9.33
1232	8.80	1282	8.99	1332	9.16	1382	9.33
1233	8.81	1283	8.99	1333	9.17	1383	9.34
1234	8.81	1284	9.00	1334	9.17	1384	9.34
1235	8.82	1285	9.00	1335	9.18	1385	9.34
1236	8.82	1286	9.00	1336	9.18	1386	9.35
1237	8.82	1287	9.01	1337	9.18	1387	9.35
1238	8.83	1288	9.01	1338	9.19	1388	9.35
1239	8.83	1289	9.01	1339	9.19	1389	9.36
1240	8.83	1290	9.02	1340	9.19	1390	9.36
1241	8.84	1291	9.02	1341	9.20	1391	9.36
1242	8.84	1292	9.02	1342	9.20	1392	9.37
1243	8.85	1293	9.03	1343	9.20	1393	9.37
1244	8.85	1294	9.03	1344	9.21	1394	9.37
1245	8.85	1295	9.04	1345	9.21	1395	9.37
1246	8.86	1296	9.04	1346	9.21	1396	9.38
1247	8.86	1297	9.04	1347	9.22	1397	9.38
1248	8.86	1298	9.05	1348	9.22	1398	9.38
1249	8.87	1299	9.05	1349	9.22	1399	9.39
1250	8.87	1300	9.05	1350	9.23	1400	9.39

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
1401	9.39	1451	9.55	1501	9.70	1551	9.84
1402	9.40	1452	9.55	1502	9.70	1552	9.84
1403	9.40	1453	9.56	1503	9.71	1553	9.85
1404	9.40	1454	9.56	1504	9.71	1554	9.85
1405	9.41	1455	9.56	1505	9.71	1555	9.85
1406	9.41	1456	9.57	1506	9.71	1556	9.86
1407	9.41	1457	9.57	1507	9.72	1557	9.86
1408	9.42	1458	9.57	1508	9.72	1558	9.86
1409	9.42	1459	9.58	1509	9.72	1559	9.86
1410	9.42	1460	9.58	1510	9.73	1560	9.87
1411	9.43	1461	9.58	1511	9.73	1561	9.87
1412	9.43	1462	9.58	1512	9.73	1562	9.87
1413	9.43	1463	9.59	1513	9.73	1563	9.87
1414	9.44	1464	9.59	1514	9.74	1564	9.88
1415	9.44	1465	9.59	1515	9.74	1565	9.88
1416	9.44	1466	9.60	1516	9.74	1566	9.88
1417	9.45	1467	9.60	1517	9.75	1567	9.89
1418	9.45	1468	9.60	1518	9.75	1568	9.89
1419	9.45	1469	9.61	1519	9.75	1569	9.89
1420	9.45	1470	9.61	1520	9.75	1570	9.89
1421	9.46	1471	9.61	1521	9.76	1571	9.90
1422	9.46	1472	9.61	1522	9.76	1572	9.90
1423	9.46	1473	9.62	1523	9.76	1573	9.90
1424	9.47	1474	9.62	1524	9.77	1574	9.90
1425	9.47	1475	9.62	1525	9.77	1575	9.91
1426	9.47	1476	9.63	1526	9.77	1576	9.91
1427	9.48	1477	9.63	1527	9.77	1577	9.91
1428	9.48	1478	9.63	1528	9.78	1578	9.91
1429	9.48	1479	9.64	1529	9.78	1579	9.92
1430	9.49	1480	9.64	1530	9.78	1580	9.92
1431	9.49	1481	9.64	1531	9.79	1581	9.92
1432	9.49	1482	9.64	1532	9.79	1582	9.93
1433	9.50	1483	9.65	1533	9.79	1583	9.93
1434	9.50	1484	9.65	1534	9.79	1584	9.93
1435	9.50	1485	9.65	1535	9.80	1585	9.93
1436	9.50	1486	9.66	1536	9.80	1586	9.94
1437	9.51	1487	9.66	1537	9.80	1587	9.94
1438	9.51	1488	9.66	1538	9.81	1588	9.94
1439	9.51	1489	9.67	1539	9.81	1589	9.94
1440	9.52	1490	9.67	1540	9.81	1590	9.95
1441	9.52	1491	9.67	1541	9.81	1591	9.95
1442	9.52	1492	9.67	1542	9.82	1592	9.95
1443	9.53	1493	9.68	1543	9.82	1593	9.95
1444	9.53	1494	9.68	1544	9.82	1594	9.96
1445	9.53	1495	9.68	1545	9.82	1595	9.96
1446	9.54	1496	9.69	1546	9.83	1596	9.96
1447	9.54	1497	9.69	1547	9.83	1597	9.97
1448	9.54	1498	9.69	1548	9.83	1598	9.97
1449	9.54	1499	9.69	1549	9.84	1599	9.97
1450	9.55	1500	9.70	1550	9.84	1600	9.97

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
1601	9.98	1651	10.10	1701	10.22	1751	10.34
1602	9.98	1652	10.11	1702	10.23	1752	10.34
1603	9.98	1653	10.11	1703	10.23	1753	10.34
1604	9.98	1654	10.11	1704	10.23	1754	10.34
1605	9.99	1655	10.11	1705	10.23	1755	10.35
1606	9.99	1656	10.11	1706	10.23	1756	10.35
1607	9.99	1657	10.12	1707	10.24	1757	10.35
1608	9.99	1658	10.12	1708	10.24	1758	10.35
1609	10.00	1659	10.12	1709	10.24	1759	10.35
1610	10.00	1660	10.12	1710	10.24	1760	10.36
1611	10.00	1661	10.13	1711	10.25	1761	10.36
1612	10.00	1662	10.13	1712	10.25	1762	10.36
1613	10.01	1663	10.13	1713	10.25	1763	10.36
1614	10.01	1664	10.13	1714	10.25	1764	10.36
1615	10.01	1665	10.14	1715	10.26	1765	10.37
1616	10.01	1666	10.14	1716	10.26	1766	10.37
1617	10.02	1667	10.14	1717	10.26	1767	10.37
1618	10.02	1668	10.14	1718	10.26	1768	10.37
1619	10.02	1669	10.15	1719	10.26	1769	10.38
1620	10.02	1670	10.15	1720	10.27	1770	10.38
1621	10.03	1671	10.15	1721	10.27	1771	10.38
1622	10.03	1672	10.15	1722	10.27	1772	10.38
1623	10.03	1673	10.16	1723	10.27	1773	10.38
1624	10.03	1674	10.16	1724	10.28	1774	10.39
1625	10.04	1675	10.16	1725	10.28	1775	10.39
1626	10.04	1676	10.16	1726	10.28	1776	10.39
1627	10.04	1677	10.17	1727	10.28	1777	10.39
1628	10.05	1678	10.17	1728	10.28	1778	10.39
1629	10.05	1679	10.17	1729	10.29	1779	10.40
1630	10.05	1680	10.17	1730	10.29	1780	10.40
1631	10.05	1681	10.18	1731	10.29	1781	10.40
1632	10.06	1682	10.18	1732	10.29	1782	10.40
1633	10.06	1683	10.18	1733	10.30	1783	10.41
1634	10.06	1684	10.18	1734	10.30	1784	10.41
1635	10.06	1685	10.19	1735	10.30	1785	10.41
1636	10.07	1686	10.19	1736	10.30	1786	10.41
1637	10.07	1687	10.19	1737	10.31	1787	10.41
1638	10.07	1688	10.19	1738	10.31	1788	10.42
1639	10.07	1689	10.19	1739	10.31	1789	10.42
1640	10.08	1690	10.20	1740	10.31	1790	10.42
1641	10.08	1691	10.20	1741	10.31	1791	10.42
1642	10.08	1692	10.20	1742	10.32	1792	10.42
1643	10.08	1693	10.20	1743	10.32	1793	10.43
1644	10.09	1694	10.21	1744	10.32	1794	10.43
1645	10.09	1695	10.21	1745	10.32	1795	10.43
1646	10.09	1696	10.21	1746	10.33	1796	10.43
1647	10.09	1697	10.21	1747	10.33	1797	10.44
1648	10.10	1698	10.22	1748	10.33	1798	10.44
1649	10.10	1699	10.22	1749	10.33	1799	10.44
1650	10.10	1700	10.22	1750	10.33	1800	10.44

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
1801	10.44	1851	10.54	1901	10.64	1951	10.73
1802	10.45	1852	10.55	1902	10.64	1952	10.73
1803	10.45	1853	10.55	1903	10.64	1953	10.73
1804	10.45	1854	10.55	1904	10.64	1954	10.73
1805	10.45	1855	10.55	1905	10.65	1955	10.74
1806	10.45	1856	10.55	1906	10.65	1956	10.74
1807	10.46	1857	10.56	1907	10.65	1957	10.74
1808	10.46	1858	10.56	1908	10.65	1958	10.74
1809	10.46	1859	10.56	1909	10.65	1959	10.74
1810	10.46	1860	10.56	1910	10.66	1960	10.74
1811	10.46	1861	10.56	1911	10.66	1961	10.75
1812	10.47	1862	10.57	1912	10.66	1962	10.75
1813	10.47	1863	10.57	1913	10.66	1963	10.75
1814	10.47	1864	10.57	1914	10.66	1964	10.75
1815	10.47	1865	10.57	1915	10.66	1965	10.75
1816	10.47	1866	10.57	1916	10.67	1966	10.75
1817	10.48	1867	10.58	1917	10.67	1967	10.76
1818	10.48	1868	10.58	1918	10.67	1968	10.76
1819	10.48	1869	10.58	1919	10.67	1969	10.76
1820	10.48	1870	10.58	1920	10.67	1970	10.76
1821	10.48	1871	10.58	1921	10.68	1971	10.76
1822	10.49	1872	10.59	1922	10.68	1972	10.76
1823	10.49	1873	10.59	1923	10.68	1973	10.77
1824	10.49	1874	10.59	1924	10.68	1974	10.77
1825	10.49	1875	10.59	1925	10.68	1975	10.77
1826	10.49	1876	10.59	1926	10.68	1976	10.77
1827	10.50	1877	10.59	1927	10.69	1977	10.77
1828	10.50	1878	10.60	1928	10.69	1978	10.77
1829	10.50	1879	10.60	1929	10.69	1979	10.78
1830	10.50	1880	10.60	1930	10.69	1980	10.78
1831	10.50	1881	10.60	1931	10.69	1981	10.78
1832	10.51	1882	10.60	1932	10.70	1982	10.78
1833	10.51	1883	10.61	1933	10.70	1983	10.78
1834	10.51	1884	10.61	1934	10.70	1984	10.78
1835	10.51	1885	10.61	1935	10.70	1985	10.79
1836	10.51	1886	10.61	1936	10.70	1986	10.79
1837	10.52	1887	10.61	1937	10.70	1987	10.79
1838	10.52	1888	10.62	1938	10.71	1988	10.79
1839	10.52	1889	10.62	1939	10.71	1989	10.79
1840	10.52	1890	10.62	1940	10.71	1990	10.79
1841	10.52	1891	10.62	1941	10.71	1991	10.80
1842	10.53	1892	10.62	1942	10.71	1992	10.80
1843	10.53	1893	10.62	1943	10.71	1993	10.80
1844	10.53	1894	10.63	1944	10.72	1994	10.80
1845	10.53	1895	10.63	1945	10.72	1995	10.80
1846	10.53	1896	10.63	1946	10.72	1996	10.80
1847	10.54	1897	10.63	1947	10.72	1997	10.81
1848	10.54	1898	10.63	1948	10.72	1998	10.81
1849	10.54	1899	10.64	1949	10.73	1999	10.81
1850	10.54	1900	10.64	1950	10.73	2000	10.81

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
2001	10.81	2051	10.89	2101	10.96	2151	11.03
2002	10.81	2052	10.89	2102	10.97	2152	11.03
2003	10.82	2053	10.89	2103	10.97	2153	11.04
2004	10.82	2054	10.90	2104	10.97	2154	11.04
2005	10.82	2055	10.90	2105	10.97	2155	11.04
2006	10.82	2056	10.90	2106	10.97	2156	11.04
2007	10.82	2057	10.90	2107	10.97	2157	11.04
2008	10.82	2058	10.90	2108	10.97	2158	11.04
2009	10.83	2059	10.90	2109	10.98	2159	11.04
2010	10.83	2060	10.90	2110	10.98	2160	11.05
2011	10.83	2061	10.91	2111	10.98	2161	11.05
2012	10.83	2062	10.91	2112	10.98	2162	11.05
2013	10.83	2063	10.91	2113	10.98	2163	11.05
2014	10.83	2064	10.91	2114	10.98	2164	11.05
2015	10.83	2065	10.91	2115	10.98	2165	11.05
2016	10.84	2066	10.91	2116	10.99	2166	11.05
2017	10.84	2067	10.92	2117	10.99	2167	11.05
2018	10.84	2068	10.92	2118	10.99	2168	11.06
2019	10.84	2069	10.92	2119	10.99	2169	11.06
2020	10.84	2070	10.92	2120	10.99	2170	11.06
2021	10.84	2071	10.92	2121	10.99	2171	11.06
2022	10.85	2072	10.92	2122	10.99	2172	11.06
2023	10.85	2073	10.92	2123	11.00	2173	11.06
2024	10.85	2074	10.93	2124	11.00	2174	11.06
2025	10.85	2075	10.93	2125	11.00	2175	11.06
2026	10.85	2076	10.93	2126	11.00	2176	11.07
2027	10.85	2077	10.93	2127	11.00	2177	11.07
2028	10.86	2078	10.93	2128	11.00	2178	11.07
2029	10.86	2079	10.93	2129	11.00	2179	11.07
2030	10.86	2080	10.93	2130	11.00	2180	11.07
2031	10.86	2081	10.94	2131	11.01	2181	11.07
2032	10.86	2082	10.94	2132	11.01	2182	11.07
2033	10.86	2083	10.94	2133	11.01	2183	11.07
2034	10.86	2084	10.94	2134	11.01	2184	11.08
2035	10.87	2085	10.94	2135	11.01	2185	11.08
2036	10.87	2086	10.94	2136	11.01	2186	11.08
2037	10.87	2087	10.94	2137	11.01	2187	11.08
2038	10.87	2088	10.95	2138	11.02	2188	11.08
2039	10.87	2089	10.95	2139	11.02	2189	11.08
2040	10.87	2090	10.95	2140	11.02	2190	11.08
2041	10.88	2091	10.95	2141	11.02	2191	11.08
2042	10.88	2092	10.95	2142	11.02	2192	11.09
2043	10.88	2093	10.95	2143	11.02	2193	11.09
2044	10.88	2094	10.95	2144	11.02	2194	11.09
2045	10.88	2095	10.96	2145	11.03	2195	11.09
2046	10.88	2096	10.96	2146	11.03	2196	11.09
2047	10.88	2097	10.96	2147	11.03	2197	11.09
2048	10.89	2098	10.96	2148	11.03	2198	11.09
2049	10.89	2099	10.96	2149	11.03	2199	11.09
2050	10.89	2100	10.96	2150	11.03	2200	11.10

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
2201	11.10	2251	11.16	2301	11.21	2351	11.26
2202	11.10	2252	11.16	2302	11.21	2352	11.27
2203	11.10	2253	11.16	2303	11.21	2353	11.27
2204	11.10	2254	11.16	2304	11.22	2354	11.27
2205	11.10	2255	11.16	2305	11.22	2355	11.27
2206	11.10	2256	11.16	2306	11.22	2356	11.27
2207	11.10	2257	11.16	2307	11.22	2357	11.27
2208	11.11	2258	11.17	2308	11.22	2358	11.27
2209	11.11	2259	11.17	2309	11.22	2359	11.27
2210	11.11	2260	11.17	2310	11.22	2360	11.27
2211	11.11	2261	11.17	2311	11.22	2361	11.27
2212	11.11	2262	11.17	2312	11.22	2362	11.28
2213	11.11	2263	11.17	2313	11.23	2363	11.28
2214	11.11	2264	11.17	2314	11.23	2364	11.28
2215	11.11	2265	11.17	2315	11.23	2365	11.28
2216	11.12	2266	11.17	2316	11.23	2366	11.28
2217	11.12	2267	11.18	2317	11.23	2367	11.28
2218	11.12	2268	11.18	2318	11.23	2368	11.28
2219	11.12	2269	11.18	2319	11.23	2369	11.28
2220	11.12	2270	11.18	2320	11.23	2370	11.28
2221	11.12	2271	11.18	2321	11.23	2371	11.28
2222	11.12	2272	11.18	2322	11.23	2372	11.29
2223	11.12	2273	11.18	2323	11.24	2373	11.29
2224	11.13	2274	11.18	2324	11.24	2374	11.29
2225	11.13	2275	11.18	2325	11.24	2375	11.29
2226	11.13	2276	11.19	2326	11.24	2376	11.29
2227	11.13	2277	11.19	2327	11.24	2377	11.29
2228	11.13	2278	11.19	2328	11.24	2378	11.29
2229	11.13	2279	11.19	2329	11.24	2379	11.29
2230	11.13	2280	11.19	2330	11.24	2380	11.29
2231	11.13	2281	11.19	2331	11.24	2381	11.29
2232	11.13	2282	11.19	2332	11.25	2382	11.29
2233	11.14	2283	11.19	2333	11.25	2383	11.30
2234	11.14	2284	11.19	2334	11.25	2384	11.30
2235	11.14	2285	11.20	2335	11.25	2385	11.30
2236	11.14	2286	11.20	2336	11.25	2386	11.30
2237	11.14	2287	11.20	2337	11.25	2387	11.30
2238	11.14	2288	11.20	2338	11.25	2388	11.30
2239	11.14	2289	11.20	2339	11.25	2389	11.30
2240	11.14	2290	11.20	2340	11.25	2390	11.30
2241	11.15	2291	11.20	2341	11.25	2391	11.30
2242	11.15	2292	11.20	2342	11.26	2392	11.30
2243	11.15	2293	11.20	2343	11.26	2393	11.31
2244	11.15	2294	11.21	2344	11.26	2394	11.31
2245	11.15	2295	11.21	2345	11.26	2395	11.31
2246	11.15	2296	11.21	2346	11.26	2396	11.31
2247	11.15	2297	11.21	2347	11.26	2397	11.31
2248	11.15	2298	11.21	2348	11.26	2398	11.31
2249	11.15	2299	11.21	2349	11.26	2399	11.31
2250	11.16	2300	11.21	2350	11.26	2400	11.31

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
2401	11.31	2451	11.36	2501	11.40	2551	11.44
2402	11.31	2452	11.36	2502	11.40	2552	11.44
2403	11.31	2453	11.36	2503	11.40	2553	11.44
2404	11.32	2454	11.36	2504	11.40	2554	11.44
2405	11.32	2455	11.36	2505	11.40	2555	11.44
2406	11.32	2456	11.36	2506	11.40	2556	11.44
2407	11.32	2457	11.36	2507	11.40	2557	11.44
2408	11.32	2458	11.36	2508	11.40	2558	11.44
2409	11.32	2459	11.36	2509	11.40	2559	11.44
2410	11.32	2460	11.36	2510	11.41	2560	11.44
2411	11.32	2461	11.37	2511	11.41	2561	11.44
2412	11.32	2462	11.37	2512	11.41	2562	11.45
2413	11.32	2463	11.37	2513	11.41	2563	11.45
2414	11.32	2464	11.37	2514	11.41	2564	11.45
2415	11.33	2465	11.37	2515	11.41	2565	11.45
2416	11.33	2466	11.37	2516	11.41	2566	11.45
2417	11.33	2467	11.37	2517	11.41	2567	11.45
2418	11.33	2468	11.37	2518	11.41	2568	11.45
2419	11.33	2469	11.37	2519	11.41	2569	11.45
2420	11.33	2470	11.37	2520	11.41	2570	11.45
2421	11.33	2471	11.37	2521	11.41	2571	11.45
2422	11.33	2472	11.37	2522	11.42	2572	11.45
2423	11.33	2473	11.38	2523	11.42	2573	11.45
2424	11.33	2474	11.38	2524	11.42	2574	11.45
2425	11.33	2475	11.38	2525	11.42	2575	11.45
2426	11.34	2476	11.38	2526	11.42	2576	11.46
2427	11.34	2477	11.38	2527	11.42	2577	11.46
2428	11.34	2478	11.38	2528	11.42	2578	11.46
2429	11.34	2479	11.38	2529	11.42	2579	11.46
2430	11.34	2480	11.38	2530	11.42	2580	11.46
2431	11.34	2481	11.38	2531	11.42	2581	11.46
2432	11.34	2482	11.38	2532	11.42	2582	11.46
2433	11.34	2483	11.38	2533	11.42	2583	11.46
2434	11.34	2484	11.38	2534	11.42	2584	11.46
2435	11.34	2485	11.39	2535	11.43	2585	11.46
2436	11.34	2486	11.39	2536	11.43	2586	11.46
2437	11.34	2487	11.39	2537	11.43	2587	11.46
2438	11.35	2488	11.39	2538	11.43	2588	11.46
2439	11.35	2489	11.39	2539	11.43	2589	11.46
2440	11.35	2490	11.39	2540	11.43	2590	11.47
2441	11.35	2491	11.39	2541	11.43	2591	11.47
2442	11.35	2492	11.39	2542	11.43	2592	11.47
2443	11.35	2493	11.39	2543	11.43	2593	11.47
2444	11.35	2494	11.39	2544	11.43	2594	11.47
2445	11.35	2495	11.39	2545	11.43	2595	11.47
2446	11.35	2496	11.39	2546	11.43	2596	11.47
2447	11.35	2497	11.40	2547	11.43	2597	11.47
2448	11.35	2498	11.40	2548	11.43	2598	11.47
2449	11.36	2499	11.40	2549	11.44	2599	11.47
2450	11.36	2500	11.40	2550	11.44	2600	11.47

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
2601	11.47	2651	11.51	2701	11.54	2751	11.57
2602	11.47	2652	11.51	2702	11.54	2752	11.57
2603	11.47	2653	11.51	2703	11.54	2753	11.57
2604	11.47	2654	11.51	2704	11.54	2754	11.57
2605	11.48	2655	11.51	2705	11.54	2755	11.57
2606	11.48	2656	11.51	2706	11.54	2756	11.57
2607	11.48	2657	11.51	2707	11.54	2757	11.57
2608	11.48	2658	11.51	2708	11.54	2758	11.57
2609	11.48	2659	11.51	2709	11.54	2759	11.57
2610	11.48	2660	11.51	2710	11.54	2760	11.57
2611	11.48	2661	11.51	2711	11.54	2761	11.57
2612	11.48	2662	11.51	2712	11.54	2762	11.57
2613	11.48	2663	11.51	2713	11.54	2763	11.57
2614	11.48	2664	11.51	2714	11.54	2764	11.57
2615	11.48	2665	11.51	2715	11.55	2765	11.57
2616	11.48	2666	11.52	2716	11.55	2766	11.57
2617	11.48	2667	11.52	2717	11.55	2767	11.57
2618	11.48	2668	11.52	2718	11.55	2768	11.58
2619	11.49	2669	11.52	2719	11.55	2769	11.58
2620	11.49	2670	11.52	2720	11.55	2770	11.58
2621	11.49	2671	11.52	2721	11.55	2771	11.58
2622	11.49	2672	11.52	2722	11.55	2772	11.58
2623	11.49	2673	11.52	2723	11.55	2773	11.58
2624	11.49	2674	11.52	2724	11.55	2774	11.58
2625	11.49	2675	11.52	2725	11.55	2775	11.58
2626	11.49	2676	11.52	2726	11.55	2776	11.58
2627	11.49	2677	11.52	2727	11.55	2777	11.58
2628	11.49	2678	11.52	2728	11.55	2778	11.58
2629	11.49	2679	11.52	2729	11.55	2779	11.58
2630	11.49	2680	11.52	2730	11.55	2780	11.58
2631	11.49	2681	11.52	2731	11.55	2781	11.58
2632	11.49	2682	11.53	2732	11.56	2782	11.58
2633	11.49	2683	11.53	2733	11.56	2783	11.58
2634	11.50	2684	11.53	2734	11.56	2784	11.58
2635	11.50	2685	11.53	2735	11.56	2785	11.58
2636	11.50	2686	11.53	2736	11.56	2786	11.58
2637	11.50	2687	11.53	2737	11.56	2787	11.59
2638	11.50	2688	11.53	2738	11.56	2788	11.59
2639	11.50	2689	11.53	2739	11.56	2789	11.59
2640	11.50	2690	11.53	2740	11.56	2790	11.59
2641	11.50	2691	11.53	2741	11.56	2791	11.59
2642	11.50	2692	11.53	2742	11.56	2792	11.59
2643	11.50	2693	11.53	2743	11.56	2793	11.59
2644	11.50	2694	11.53	2744	11.56	2794	11.59
2645	11.50	2695	11.53	2745	11.56	2795	11.59
2646	11.50	2696	11.53	2746	11.56	2796	11.59
2647	11.50	2697	11.53	2747	11.56	2797	11.59
2648	11.50	2698	11.54	2748	11.56	2798	11.59
2649	11.50	2699	11.54	2749	11.56	2799	11.59
2650	11.51	2700	11.54	2750	11.57	2800	11.59

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
2801	11.59	2851	11.62	2901	11.64	2951	11.67
2802	11.59	2852	11.62	2902	11.64	2952	11.67
2803	11.59	2853	11.62	2903	11.64	2953	11.67
2804	11.59	2854	11.62	2904	11.64	2954	11.67
2805	11.59	2855	11.62	2905	11.64	2955	11.67
2806	11.60	2856	11.62	2906	11.64	2956	11.67
2807	11.60	2857	11.62	2907	11.65	2957	11.67
2808	11.60	2858	11.62	2908	11.65	2958	11.67
2809	11.60	2859	11.62	2909	11.65	2959	11.67
2810	11.60	2860	11.62	2910	11.65	2960	11.67
2811	11.60	2861	11.62	2911	11.65	2961	11.67
2812	11.60	2862	11.62	2912	11.65	2962	11.67
2813	11.60	2863	11.62	2913	11.65	2963	11.67
2814	11.60	2864	11.62	2914	11.65	2964	11.67
2815	11.60	2865	11.63	2915	11.65	2965	11.67
2816	11.60	2866	11.63	2916	11.65	2966	11.67
2817	11.60	2867	11.63	2917	11.65	2967	11.67
2818	11.60	2868	11.63	2918	11.65	2968	11.67
2819	11.60	2869	11.63	2919	11.65	2969	11.67
2820	11.60	2870	11.63	2920	11.65	2970	11.67
2821	11.60	2871	11.63	2921	11.65	2971	11.67
2822	11.60	2872	11.63	2922	11.65	2972	11.67
2823	11.60	2873	11.63	2923	11.65	2973	11.68
2824	11.60	2874	11.63	2924	11.65	2974	11.68
2825	11.61	2875	11.63	2925	11.65	2975	11.68
2826	11.61	2876	11.63	2926	11.65	2976	11.68
2827	11.61	2877	11.63	2927	11.65	2977	11.68
2828	11.61	2878	11.63	2928	11.65	2978	11.68
2829	11.61	2879	11.63	2929	11.66	2979	11.68
2830	11.61	2880	11.63	2930	11.66	2980	11.68
2831	11.61	2881	11.63	2931	11.66	2981	11.68
2832	11.61	2882	11.63	2932	11.66	2982	11.68
2833	11.61	2883	11.63	2933	11.66	2983	11.68
2834	11.61	2884	11.63	2934	11.66	2984	11.68
2835	11.61	2885	11.63	2935	11.66	2985	11.68
2836	11.61	2886	11.64	2936	11.66	2986	11.68
2837	11.61	2887	11.64	2937	11.66	2987	11.68
2838	11.61	2888	11.64	2938	11.66	2988	11.68
2839	11.61	2889	11.64	2939	11.66	2989	11.68
2840	11.61	2890	11.64	2940	11.66	2990	11.68
2841	11.61	2891	11.64	2941	11.66	2991	11.68
2842	11.61	2892	11.64	2942	11.66	2992	11.68
2843	11.61	2893	11.64	2943	11.66	2993	11.68
2844	11.61	2894	11.64	2944	11.66	2994	11.68
2845	11.62	2895	11.64	2945	11.66	2995	11.68
2846	11.62	2896	11.64	2946	11.66	2996	11.69
2847	11.62	2897	11.64	2947	11.66	2997	11.69
2848	11.62	2898	11.64	2948	11.66	2998	11.69
2849	11.62	2899	11.64	2949	11.66	2999	11.69
2850	11.62	2900	11.64	2950	11.66	3000	11.69

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
3001	11.69	3051	11.71	3101	11.73	3151	11.75
3002	11.69	3052	11.71	3102	11.73	3152	11.75
3003	11.69	3053	11.71	3103	11.73	3153	11.75
3004	11.69	3054	11.71	3104	11.73	3154	11.75
3005	11.69	3055	11.71	3105	11.73	3155	11.75
3006	11.69	3056	11.71	3106	11.73	3156	11.75
3007	11.69	3057	11.71	3107	11.73	3157	11.75
3008	11.69	3058	11.71	3108	11.73	3158	11.75
3009	11.69	3059	11.71	3109	11.73	3159	11.75
3010	11.69	3060	11.71	3110	11.73	3160	11.75
3011	11.69	3061	11.71	3111	11.73	3161	11.75
3012	11.69	3062	11.71	3112	11.73	3162	11.75
3013	11.69	3063	11.71	3113	11.73	3163	11.76
3014	11.69	3064	11.71	3114	11.73	3164	11.76
3015	11.69	3065	11.71	3115	11.74	3165	11.76
3016	11.69	3066	11.71	3116	11.74	3166	11.76
3017	11.69	3067	11.72	3117	11.74	3167	11.76
3018	11.69	3068	11.72	3118	11.74	3168	11.76
3019	11.70	3069	11.72	3119	11.74	3169	11.76
3020	11.70	3070	11.72	3120	11.74	3170	11.76
3021	11.70	3071	11.72	3121	11.74	3171	11.76
3022	11.70	3072	11.72	3122	11.74	3172	11.76
3023	11.70	3073	11.72	3123	11.74	3173	11.76
3024	11.70	3074	11.72	3124	11.74	3174	11.76
3025	11.70	3075	11.72	3125	11.74	3175	11.76
3026	11.70	3076	11.72	3126	11.74	3176	11.76
3027	11.70	3077	11.72	3127	11.74	3177	11.76
3028	11.70	3078	11.72	3128	11.74	3178	11.76
3029	11.70	3079	11.72	3129	11.74	3179	11.76
3030	11.70	3080	11.72	3130	11.74	3180	11.76
3031	11.70	3081	11.72	3131	11.74	3181	11.76
3032	11.70	3082	11.72	3132	11.74	3182	11.76
3033	11.70	3083	11.72	3133	11.74	3183	11.76
3034	11.70	3084	11.72	3134	11.74	3184	11.76
3035	11.70	3085	11.72	3135	11.74	3185	11.76
3036	11.70	3086	11.72	3136	11.74	3186	11.76
3037	11.70	3087	11.72	3137	11.74	3187	11.76
3038	11.70	3088	11.72	3138	11.74	3188	11.77
3039	11.70	3089	11.72	3139	11.75	3189	11.77
3040	11.70	3090	11.72	3140	11.75	3190	11.77
3041	11.70	3091	11.73	3141	11.75	3191	11.77
3042	11.70	3092	11.73	3142	11.75	3192	11.77
3043	11.71	3093	11.73	3143	11.75	3193	11.77
3044	11.71	3094	11.73	3144	11.75	3194	11.77
3045	11.71	3095	11.73	3145	11.75	3195	11.77
3046	11.71	3096	11.73	3146	11.75	3196	11.77
3047	11.71	3097	11.73	3147	11.75	3197	11.77
3048	11.71	3098	11.73	3148	11.75	3198	11.77
3049	11.71	3099	11.73	3149	11.75	3199	11.77
3050	11.71	3100	11.73	3150	11.75	3200	11.77

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
3201	11.77	3251	11.79	3301	11.81	3351	11.83
3202	11.77	3252	11.79	3302	11.81	3352	11.84
3203	11.77	3253	11.79	3303	11.81	3353	11.84
3204	11.77	3254	11.79	3304	11.81	3354	11.84
3205	11.77	3255	11.79	3305	11.81	3355	11.84
3206	11.77	3256	11.79	3306	11.82	3356	11.84
3207	11.77	3257	11.79	3307	11.82	3357	11.84
3208	11.77	3258	11.79	3308	11.82	3358	11.84
3209	11.77	3259	11.79	3309	11.82	3359	11.84
3210	11.77	3260	11.80	3310	11.82	3360	11.84
3211	11.77	3261	11.80	3311	11.82	3361	11.84
3212	11.78	3262	11.80	3312	11.82	3362	11.84
3213	11.78	3263	11.80	3313	11.82	3363	11.84
3214	11.78	3264	11.80	3314	11.82	3364	11.84
3215	11.78	3265	11.80	3315	11.82	3365	11.84
3216	11.78	3266	11.80	3316	11.82	3366	11.84
3217	11.78	3267	11.80	3317	11.82	3367	11.84
3218	11.78	3268	11.80	3318	11.82	3368	11.84
3219	11.78	3269	11.80	3319	11.82	3369	11.84
3220	11.78	3270	11.80	3320	11.82	3370	11.84
3221	11.78	3271	11.80	3321	11.82	3371	11.84
3222	11.78	3272	11.80	3322	11.82	3372	11.84
3223	11.78	3273	11.80	3323	11.82	3373	11.84
3224	11.78	3274	11.80	3324	11.82	3374	11.85
3225	11.78	3275	11.80	3325	11.82	3375	11.85
3226	11.78	3276	11.80	3326	11.82	3376	11.85
3227	11.78	3277	11.80	3327	11.82	3377	11.85
3228	11.78	3278	11.80	3328	11.82	3378	11.85
3229	11.78	3279	11.80	3329	11.83	3379	11.85
3230	11.78	3280	11.80	3330	11.83	3380	11.85
3231	11.78	3281	11.80	3331	11.83	3381	11.85
3232	11.78	3282	11.80	3332	11.83	3382	11.85
3233	11.78	3283	11.81	3333	11.83	3383	11.85
3234	11.78	3284	11.81	3334	11.83	3384	11.85
3235	11.78	3285	11.81	3335	11.83	3385	11.85
3236	11.79	3286	11.81	3336	11.83	3386	11.85
3237	11.79	3287	11.81	3337	11.83	3387	11.85
3238	11.79	3288	11.81	3338	11.83	3388	11.85
3239	11.79	3289	11.81	3339	11.83	3389	11.85
3240	11.79	3290	11.81	3340	11.83	3390	11.85
3241	11.79	3291	11.81	3341	11.83	3391	11.85
3242	11.79	3292	11.81	3342	11.83	3392	11.85
3243	11.79	3293	11.81	3343	11.83	3393	11.85
3244	11.79	3294	11.81	3344	11.83	3394	11.85
3245	11.79	3295	11.81	3345	11.83	3395	11.85
3246	11.79	3296	11.81	3346	11.83	3396	11.86
3247	11.79	3297	11.81	3347	11.83	3397	11.86
3248	11.79	3298	11.81	3348	11.83	3398	11.86
3249	11.79	3299	11.81	3349	11.83	3399	11.86
3250	11.79	3300	11.81	3350	11.83	3400	11.86

3402	11.86	3452	11.88	3502	11.91	3552	11.93
3403	11.86	3453	11.88	3503	11.91	3553	11.94
3404	11.86	3454	11.88	3504	11.91	3554	11.94
3405	11.86	3455	11.88	3505	11.91	3555	11.94
3406	11.86	3456	11.88	3506	11.91	3556	11.94
3407	11.86	3457	11.88	3507	11.91	3557	11.94
3408	11.86	3458	11.89	3508	11.91	3558	11.94
3409	11.86	3459	11.89	3509	11.91	3559	11.94
3410	11.86	3460	11.89	3510	11.91	3560	11.94
3411	11.86	3461	11.89	3511	11.91	3561	11.94
3412	11.86	3462	11.89	3512	11.91	3562	11.94
3413	11.86	3463	11.89	3513	11.91	3563	11.94
3414	11.86	3464	11.89	3514	11.91	3564	11.94
3415	11.86	3465	11.89	3515	11.91	3565	11.94
3416	11.86	3466	11.89	3516	11.92	3566	11.94
3417	11.87	3467	11.89	3517	11.92	3567	11.94
3418	11.87	3468	11.89	3518	11.92	3568	11.94
3419	11.87	3469	11.89	3519	11.92	3569	11.94
3420	11.87	3470	11.89	3520	11.92	3570	11.94
3421	11.87	3471	11.89	3521	11.92	3571	11.95
3422	11.87	3472	11.89	3522	11.92	3572	11.95
3423	11.87	3473	11.89	3523	11.92	3573	11.95
3424	11.87	3474	11.89	3524	11.92	3574	11.95
3425	11.87	3475	11.89	3525	11.92	3575	11.95
3426	11.87	3476	11.89	3526	11.92	3576	11.95
3427	11.87	3477	11.89	3527	11.92	3577	11.95
3428	11.87	3478	11.90	3528	11.92	3578	11.95
3429	11.87	3479	11.90	3529	11.92	3579	11.95
3430	11.87	3480	11.90	3530	11.92	3580	11.95
3431	11.87	3481	11.90	3531	11.92	3581	11.95
3432	11.87	3482	11.90	3532	11.92	3582	11.95
3433	11.87	3483	11.90	3533	11.92	3583	11.95
3434	11.87	3484	11.90	3534	11.92	3584	11.95
3435	11.87	3485	11.90	3535	11.93	3585	11.95
3436	11.87	3486	11.90	3536	11.93	3586	11.95
3437	11.87	3487	11.90	3537	11.93	3587	11.95
3438	11.88	3488	11.90	3538	11.93	3588	11.96
3439	11.88	3489	11.90	3539	11.93	3589	11.96
3440	11.88	3490	11.90	3540	11.93	3590	11.96
3441	11.88	3491	11.90	3541	11.93	3591	11.96
3442	11.88	3492	11.90	3542	11.93	3592	11.96
3443	11.88	3493	11.90	3543	11.93	3593	11.96
3444	11.88	3494	11.90	3544	11.93	3594	11.96
3445	11.88	3495	11.90	3545	11.93	3595	11.96
3446	11.88	3496	11.90	3546	11.93	3596	11.96
3447	11.88	3497	11.91	3547	11.93	3597	11.96
3448	11.88	3498	11.91	3548	11.93	3598	11.96
3449	11.88	3499	11.91	3549	11.93	3599	11.96
3450	11.88	3500	11.91	3550	11.93	3600	11.96

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
3601	11.96	3651	11.99	3701	12.03	3751	12.06
3602	11.96	3652	11.99	3702	12.03	3752	12.06
3603	11.96	3653	12.00	3703	12.03	3753	12.06
3604	11.96	3654	12.00	3704	12.03	3754	12.07
3605	11.97	3655	12.00	3705	12.03	3755	12.07
3606	11.97	3656	12.00	3706	12.03	3756	12.07
3607	11.97	3657	12.00	3707	12.03	3757	12.07
3608	11.97	3658	12.00	3708	12.03	3758	12.07
3609	11.97	3659	12.00	3709	12.03	3759	12.07
3610	11.97	3660	12.00	3710	12.03	3760	12.07
3611	11.97	3661	12.00	3711	12.03	3761	12.07
3612	11.97	3662	12.00	3712	12.03	3762	12.07
3613	11.97	3663	12.00	3713	12.04	3763	12.07
3614	11.97	3664	12.00	3714	12.04	3764	12.07
3615	11.97	3665	12.00	3715	12.04	3765	12.07
3616	11.97	3666	12.00	3716	12.04	3766	12.07
3617	11.97	3667	12.00	3717	12.04	3767	12.07
3618	11.97	3668	12.01	3718	12.04	3768	12.08
3619	11.97	3669	12.01	3719	12.04	3769	12.08
3620	11.97	3670	12.01	3720	12.04	3770	12.08
3621	11.98	3671	12.01	3721	12.04	3771	12.08
3622	11.98	3672	12.01	3722	12.04	3772	12.08
3623	11.98	3673	12.01	3723	12.04	3773	12.08
3624	11.98	3674	12.01	3724	12.04	3774	12.08
3625	11.98	3675	12.01	3725	12.04	3775	12.08
3626	11.98	3676	12.01	3726	12.04	3776	12.08
3627	11.98	3677	12.01	3727	12.05	3777	12.08
3628	11.98	3678	12.01	3728	12.05	3778	12.08
3629	11.98	3679	12.01	3729	12.05	3779	12.08
3630	11.98	3680	12.01	3730	12.05	3780	12.08
3631	11.98	3681	12.01	3731	12.05	3781	12.09
3632	11.98	3682	12.01	3732	12.05	3782	12.09
3633	11.98	3683	12.01	3733	12.05	3783	12.09
3634	11.98	3684	12.02	3734	12.05	3784	12.09
3635	11.98	3685	12.02	3735	12.05	3785	12.09
3636	11.98	3686	12.02	3736	12.05	3786	12.09
3637	11.99	3687	12.02	3737	12.05	3787	12.09
3638	11.99	3688	12.02	3738	12.05	3788	12.09
3639	11.99	3689	12.02	3739	12.05	3789	12.09
3640	11.99	3690	12.02	3740	12.05	3790	12.09
3641	11.99	3691	12.02	3741	12.06	3791	12.09
3642	11.99	3692	12.02	3742	12.06	3792	12.09
3643	11.99	3693	12.02	3743	12.06	3793	12.09
3644	11.99	3694	12.02	3744	12.06	3794	12.10
3645	11.99	3695	12.02	3745	12.06	3795	12.10
3646	11.99	3696	12.02	3746	12.06	3796	12.10
3647	11.99	3697	12.02	3747	12.06	3797	12.10
3648	11.99	3698	12.03	3748	12.06	3798	12.10
3649	11.99	3699	12.03	3749	12.06	3799	12.10
3650	11.99	3700	12.03	3750	12.06	3800	12.10

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
3801	12.10	3851	12.14	3901	12.19	3951	12.24
3802	12.10	3852	12.14	3902	12.19	3952	12.24
3803	12.10	3853	12.14	3903	12.19	3953	12.24
3804	12.10	3854	12.15	3904	12.19	3954	12.24
3805	12.10	3855	12.15	3905	12.19	3955	12.24
3806	12.11	3856	12.15	3906	12.19	3956	12.24
3807	12.11	3857	12.15	3907	12.19	3957	12.24
3808	12.11	3858	12.15	3908	12.19	3958	12.24
3809	12.11	3859	12.15	3909	12.19	3959	12.24
3810	12.11	3860	12.15	3910	12.20	3960	12.24
3811	12.11	3861	12.15	3911	12.20	3961	12.25
3812	12.11	3862	12.15	3912	12.20	3962	12.25
3813	12.11	3863	12.15	3913	12.20	3963	12.25
3814	12.11	3864	12.15	3914	12.20	3964	12.25
3815	12.11	3865	12.15	3915	12.20	3965	12.25
3816	12.11	3866	12.16	3916	12.20	3966	12.25
3817	12.11	3867	12.16	3917	12.20	3967	12.25
3818	12.12	3868	12.16	3918	12.20	3968	12.25
3819	12.12	3869	12.16	3919	12.20	3969	12.25
3820	12.12	3870	12.16	3920	12.21	3970	12.25
3821	12.12	3871	12.16	3921	12.21	3971	12.26
3822	12.12	3872	12.16	3922	12.21	3972	12.26
3823	12.12	3873	12.16	3923	12.21	3973	12.26
3824	12.12	3874	12.16	3924	12.21	3974	12.26
3825	12.12	3875	12.16	3925	12.21	3975	12.26
3826	12.12	3876	12.16	3926	12.21	3976	12.26
3827	12.12	3877	12.17	3927	12.21	3977	12.26
3828	12.12	3878	12.17	3928	12.21	3978	12.26
3829	12.12	3879	12.17	3929	12.21	3979	12.26
3830	12.12	3880	12.17	3930	12.21	3980	12.26
3831	12.13	3881	12.17	3931	12.22	3981	12.27
3832	12.13	3882	12.17	3932	12.22	3982	12.27
3833	12.13	3883	12.17	3933	12.22	3983	12.27
3834	12.13	3884	12.17	3934	12.22	3984	12.27
3835	12.13	3885	12.17	3935	12.22	3985	12.27
3836	12.13	3886	12.17	3936	12.22	3986	12.27
3837	12.13	3887	12.17	3937	12.22	3987	12.27
3838	12.13	3888	12.18	3938	12.22	3988	12.27
3839	12.13	3889	12.18	3939	12.22	3989	12.27
3840	12.13	3890	12.18	3940	12.22	3990	12.28
3841	12.13	3891	12.18	3941	12.23	3991	12.28
3842	12.14	3892	12.18	3942	12.23	3992	12.28
3843	12.14	3893	12.18	3943	12.23	3993	12.28
3844	12.14	3894	12.18	3944	12.23	3994	12.28
3845	12.14	3895	12.18	3945	12.23	3995	12.28
3846	12.14	3896	12.18	3946	12.23	3996	12.28
3847	12.14	3897	12.18	3947	12.23	3997	12.28
3848	12.14	3898	12.18	3948	12.23	3998	12.28
3849	12.14	3899	12.19	3949	12.23	3999	12.28
3850	12.14	3900	12.19	3950	12.23	4000	12.29

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
4001	12.29	4051	12.34	4101	12.40	4151	12.47
4002	12.29	4052	12.34	4102	12.40	4152	12.47
4003	12.29	4053	12.34	4103	12.40	4153	12.47
4004	12.29	4054	12.35	4104	12.41	4154	12.47
4005	12.29	4055	12.35	4105	12.41	4155	12.47
4006	12.29	4056	12.35	4106	12.41	4156	12.47
4007	12.29	4057	12.35	4107	12.41	4157	12.47
4008	12.29	4058	12.35	4108	12.41	4158	12.48
4009	12.30	4059	12.35	4109	12.41	4159	12.48
4010	12.30	4060	12.35	4110	12.41	4160	12.48
4011	12.30	4061	12.35	4111	12.41	4161	12.48
4012	12.30	4062	12.36	4112	12.42	4162	12.48
4013	12.30	4063	12.36	4113	12.42	4163	12.48
4014	12.30	4064	12.36	4114	12.42	4164	12.48
4015	12.30	4065	12.36	4115	12.42	4165	12.49
4016	12.30	4066	12.36	4116	12.42	4166	12.49
4017	12.30	4067	12.36	4117	12.42	4167	12.49
4018	12.31	4068	12.36	4118	12.42	4168	12.49
4019	12.31	4069	12.36	4119	12.42	4169	12.49
4020	12.31	4070	12.36	4120	12.43	4170	12.49
4021	12.31	4071	12.37	4121	12.43	4171	12.49
4022	12.31	4072	12.37	4122	12.43	4172	12.49
4023	12.31	4073	12.37	4123	12.43	4173	12.50
4024	12.31	4074	12.37	4124	12.43	4174	12.50
4025	12.31	4075	12.37	4125	12.43	4175	12.50
4026	12.31	4076	12.37	4126	12.43	4176	12.50
4027	12.32	4077	12.37	4127	12.44	4177	12.50
4028	12.32	4078	12.37	4128	12.44	4178	12.50
4029	12.32	4079	12.38	4129	12.44	4179	12.50
4030	12.32	4080	12.38	4130	12.44	4180	12.51
4031	12.32	4081	12.38	4131	12.44	4181	12.51
4032	12.32	4082	12.38	4132	12.44	4182	12.51
4033	12.32	4083	12.38	4133	12.44	4183	12.51
4034	12.32	4084	12.38	4134	12.44	4184	12.51
4035	12.32	4085	12.38	4135	12.45	4185	12.51
4036	12.33	4086	12.38	4136	12.45	4186	12.51
4037	12.33	4087	12.39	4137	12.45	4187	12.52
4038	12.33	4088	12.39	4138	12.45	4188	12.52
4039	12.33	4089	12.39	4139	12.45	4189	12.52
4040	12.33	4090	12.39	4140	12.45	4190	12.52
4041	12.33	4091	12.39	4141	12.45	4191	12.52
4042	12.33	4092	12.39	4142	12.45	4192	12.52
4043	12.33	4093	12.39	4143	12.46	4193	12.52
4044	12.33	4094	12.39	4144	12.46	4194	12.53
4045	12.34	4095	12.39	4145	12.46	4195	12.53
4046	12.34	4096	12.40	4146	12.46	4196	12.53
4047	12.34	4097	12.40	4147	12.46	4197	12.53
4048	12.34	4098	12.40	4148	12.46	4198	12.53
4049	12.34	4099	12.40	4149	12.46	4199	12.53
4050	12.34	4100	12.40	4150	12.47	4200	12.53

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
4201	12.54	4251	12.61	4301	12.69	4351	12.77
4202	12.54	4252	12.61	4302	12.69	4352	12.77
4203	12.54	4253	12.61	4303	12.69	4353	12.77
4204	12.54	4254	12.61	4304	12.69	4354	12.78
4205	12.54	4255	12.61	4305	12.69	4355	12.78
4206	12.54	4256	12.62	4306	12.70	4356	12.78
4207	12.54	4257	12.62	4307	12.70	4357	12.78
4208	12.55	4258	12.62	4308	12.70	4358	12.78
4209	12.55	4259	12.62	4309	12.70	4359	12.78
4210	12.55	4260	12.62	4310	12.70	4360	12.79
4211	12.55	4261	12.62	4311	12.70	4361	12.79
4212	12.55	4262	12.63	4312	12.70	4362	12.79
4213	12.55	4263	12.63	4313	12.71	4363	12.79
4214	12.55	4264	12.63	4314	12.71	4364	12.79
4215	12.56	4265	12.63	4315	12.71	4365	12.80
4216	12.56	4266	12.63	4316	12.71	4366	12.80
4217	12.56	4267	12.63	4317	12.71	4367	12.80
4218	12.56	4268	12.63	4318	12.71	4368	12.80
4219	12.56	4269	12.64	4319	12.72	4369	12.80
4220	12.56	4270	12.64	4320	12.72	4370	12.80
4221	12.56	4271	12.64	4321	12.72	4371	12.81
4222	12.57	4272	12.64	4322	12.72	4372	12.81
4223	12.57	4273	12.64	4323	12.72	4373	12.81
4224	12.57	4274	12.64	4324	12.72	4374	12.81
4225	12.57	4275	12.65	4325	12.73	4375	12.81
4226	12.57	4276	12.65	4326	12.73	4376	12.81
4227	12.57	4277	12.65	4327	12.73	4377	12.82
4228	12.57	4278	12.65	4328	12.73	4378	12.82
4229	12.58	4279	12.65	4329	12.73	4379	12.82
4230	12.58	4280	12.65	4330	12.73	4380	12.82
4231	12.58	4281	12.65	4331	12.74	4381	12.82
4232	12.58	4282	12.66	4332	12.74	4382	12.83
4233	12.58	4283	12.66	4333	12.74	4383	12.83
4234	12.58	4284	12.66	4334	12.74	4384	12.83
4235	12.58	4285	12.66	4335	12.74	4385	12.83
4236	12.59	4286	12.66	4336	12.74	4386	12.83
4237	12.59	4287	12.66	4337	12.75	4387	12.83
4238	12.59	4288	12.67	4338	12.75	4388	12.84
4239	12.59	4289	12.67	4339	12.75	4389	12.84
4240	12.59	4290	12.67	4340	12.75	4390	12.84
4241	12.59	4291	12.67	4341	12.75	4391	12.84
4242	12.59	4292	12.67	4342	12.76	4392	12.84
4243	12.60	4293	12.67	4343	12.76	4393	12.85
4244	12.60	4294	12.68	4344	12.76	4394	12.85
4245	12.60	4295	12.68	4345	12.76	4395	12.85
4246	12.60	4296	12.68	4346	12.76	4396	12.85
4247	12.60	4297	12.68	4347	12.76	4397	12.85
4248	12.60	4298	12.68	4348	12.77	4398	12.85
4249	12.61	4299	12.68	4349	12.77	4399	12.86
4250	12.61	4300	12.69	4350	12.77	4400	12.86

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
4401	12.86	4451	12.95	4501	13.06	4551	13.16
4402	12.86	4452	12.96	4502	13.06	4552	13.16
4403	12.86	4453	12.96	4503	13.06	4553	13.17
4404	12.87	4454	12.96	4504	13.06	4554	13.17
4405	12.87	4455	12.96	4505	13.06	4555	13.17
4406	12.87	4456	12.96	4506	13.07	4556	13.17
4407	12.87	4457	12.97	4507	13.07	4557	13.18
4408	12.87	4458	12.97	4508	13.07	4558	13.18
4409	12.87	4459	12.97	4509	13.07	4559	13.18
4410	12.88	4460	12.97	4510	13.07	4560	13.18
4411	12.88	4461	12.97	4511	13.08	4561	13.18
4412	12.88	4462	12.98	4512	13.08	4562	13.19
4413	12.88	4463	12.98	4513	13.08	4563	13.19
4414	12.88	4464	12.98	4514	13.08	4564	13.19
4415	12.89	4465	12.98	4515	13.08	4565	13.19
4416	12.89	4466	12.98	4516	13.09	4566	13.20
4417	12.89	4467	12.99	4517	13.09	4567	13.20
4418	12.89	4468	12.99	4518	13.09	4568	13.20
4419	12.89	4469	12.99	4519	13.09	4569	13.20
4420	12.90	4470	12.99	4520	13.10	4570	13.20
4421	12.90	4471	12.99	4521	13.10	4571	13.21
4422	12.90	4472	13.00	4522	13.10	4572	13.21
4423	12.90	4473	13.00	4523	13.10	4573	13.21
4424	12.90	4474	13.00	4524	13.10	4574	13.21
4425	12.90	4475	13.00	4525	13.11	4575	13.22
4426	12.91	4476	13.00	4526	13.11	4576	13.22
4427	12.91	4477	13.01	4527	13.11	4577	13.22
4428	12.91	4478	13.01	4528	13.11	4578	13.22
4429	12.91	4479	13.01	4529	13.11	4579	13.23
4430	12.91	4480	13.01	4530	13.12	4580	13.23
4431	12.92	4481	13.01	4531	13.12	4581	13.23
4432	12.92	4482	13.02	4532	13.12	4582	13.23
4433	12.92	4483	13.02	4533	13.12	4583	13.23
4434	12.92	4484	13.02	4534	13.13	4584	13.24
4435	12.92	4485	13.02	4535	13.13	4585	13.24
4436	12.93	4486	13.02	4536	13.13	4586	13.24
4437	12.93	4487	13.03	4537	13.13	4587	13.24
4438	12.93	4488	13.03	4538	13.13	4588	13.25
4439	12.93	4489	13.03	4539	13.14	4589	13.25
4440	12.93	4490	13.03	4540	13.14	4590	13.25
4441	12.94	4491	13.03	4541	13.14	4591	13.25
4442	12.94	4492	13.04	4542	13.14	4592	13.26
4443	12.94	4493	13.04	4543	13.15	4593	13.26
4444	12.94	4494	13.04	4544	13.15	4594	13.26
4445	12.94	4495	13.04	4545	13.15	4595	13.26
4446	12.95	4496	13.05	4546	13.15	4596	13.26
4447	12.95	4497	13.05	4547	13.15	4597	13.27
4448	12.95	4498	13.05	4548	13.16	4598	13.27
4449	12.95	4499	13.05	4549	13.16	4599	13.27
4450	12.95	4500	13.05	4550	13.16	4600	13.27

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
4601	13.28	4651	13.40	4701	13.52	4751	13.66
4602	13.28	4652	13.40	4702	13.53	4752	13.66
4603	13.28	4653	13.40	4703	13.53	4753	13.66
4604	13.28	4654	13.40	4704	13.53	4754	13.67
4605	13.29	4655	13.41	4705	13.53	4755	13.67
4606	13.29	4656	13.41	4706	13.54	4756	13.67
4607	13.29	4657	13.41	4707	13.54	4757	13.67
4608	13.29	4658	13.41	4708	13.54	4758	13.68
4609	13.29	4659	13.42	4709	13.54	4759	13.68
4610	13.30	4660	13.42	4710	13.55	4760	13.68
4611	13.30	4661	13.42	4711	13.55	4761	13.68
4612	13.30	4662	13.42	4712	13.55	4762	13.69
4613	13.30	4663	13.43	4713	13.55	4763	13.69
4614	13.31	4664	13.43	4714	13.56	4764	13.69
4615	13.31	4665	13.43	4715	13.56	4765	13.70
4616	13.31	4666	13.43	4716	13.56	4766	13.70
4617	13.31	4667	13.44	4717	13.57	4767	13.70
4618	13.32	4668	13.44	4718	13.57	4768	13.70
4619	13.32	4669	13.44	4719	13.57	4769	13.71
4620	13.32	4670	13.44	4720	13.57	4770	13.71
4621	13.32	4671	13.45	4721	13.58	4771	13.71
4622	13.33	4672	13.45	4722	13.58	4772	13.72
4623	13.33	4673	13.45	4723	13.58	4773	13.72
4624	13.33	4674	13.45	4724	13.58	4774	13.72
4625	13.33	4675	13.46	4725	13.59	4775	13.72
4626	13.34	4676	13.46	4726	13.59	4776	13.73
4627	13.34	4677	13.46	4727	13.59	4777	13.73
4628	13.34	4678	13.46	4728	13.59	4778	13.73
4629	13.34	4679	13.47	4729	13.60	4779	13.74
4630	13.34	4680	13.47	4730	13.60	4780	13.74
4631	13.35	4681	13.47	4731	13.60	4781	13.74
4632	13.35	4682	13.47	4732	13.61	4782	13.74
4633	13.35	4683	13.48	4733	13.61	4783	13.75
4634	13.35	4684	13.48	4734	13.61	4784	13.75
4635	13.36	4685	13.48	4735	13.61	4785	13.75
4636	13.36	4686	13.48	4736	13.62	4786	13.76
4637	13.36	4687	13.49	4737	13.62	4787	13.76
4638	13.36	4688	13.49	4738	13.62	4788	13.76
4639	13.37	4689	13.49	4739	13.62	4789	13.76
4640	13.37	4690	13.49	4740	13.63	4790	13.77
4641	13.37	4691	13.50	4741	13.63	4791	13.77
4642	13.37	4692	13.50	4742	13.63	4792	13.77
4643	13.38	4693	13.50	4743	13.64	4793	13.78
4644	13.38	4694	13.50	4744	13.64	4794	13.78
4645	13.38	4695	13.51	4745	13.64	4795	13.78
4646	13.38	4696	13.51	4746	13.64	4796	13.78
4647	13.39	4697	13.51	4747	13.65	4797	13.79
4648	13.39	4698	13.52	4748	13.65	4798	13.79
4649	13.39	4699	13.52	4749	13.65	4799	13.79
4650	13.39	4700	13.52	4750	13.65	4800	13.80

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
4801	13.80	4851	13.95	4901	14.10	4951	14.27
4802	13.80	4852	13.95	4902	14.11	4952	14.27
4803	13.80	4853	13.95	4903	14.11	4953	14.28
4804	13.81	4854	13.96	4904	14.11	4954	14.28
4805	13.81	4855	13.96	4905	14.12	4955	14.28
4806	13.81	4856	13.96	4906	14.12	4956	14.29
4807	13.82	4857	13.97	4907	14.12	4957	14.29
4808	13.82	4858	13.97	4908	14.13	4958	14.29
4809	13.82	4859	13.97	4909	14.13	4959	14.30
4810	13.82	4860	13.97	4910	14.13	4960	14.30
4811	13.83	4861	13.98	4911	14.14	4961	14.30
4812	13.83	4862	13.98	4912	14.14	4962	14.31
4813	13.83	4863	13.98	4913	14.14	4963	14.31
4814	13.84	4864	13.99	4914	14.15	4964	14.31
4815	13.84	4865	13.99	4915	14.15	4965	14.32
4816	13.84	4866	13.99	4916	14.15	4966	14.32
4817	13.85	4867	14.00	4917	14.16	4967	14.32
4818	13.85	4868	14.00	4918	14.16	4968	14.33
4819	13.85	4869	14.00	4919	14.16	4969	14.33
4820	13.85	4870	14.01	4920	14.17	4970	14.33
4821	13.86	4871	14.01	4921	14.17	4971	14.34
4822	13.86	4872	14.01	4922	14.17	4972	14.34
4823	13.86	4873	14.02	4923	14.18	4973	14.34
4824	13.87	4874	14.02	4924	14.18	4974	14.35
4825	13.87	4875	14.02	4925	14.18	4975	14.35
4826	13.87	4876	14.02	4926	14.19	4976	14.35
4827	13.87	4877	14.03	4927	14.19	4977	14.36
4828	13.88	4878	14.03	4928	14.19	4978	14.36
4829	13.88	4879	14.03	4929	14.20	4979	14.36
4830	13.88	4880	14.04	4930	14.20	4980	14.37
4831	13.89	4881	14.04	4931	14.20	4981	14.37
4832	13.89	4882	14.04	4932	14.21	4982	14.37
4833	13.89	4883	14.05	4933	14.21	4983	14.38
4834	13.90	4884	14.05	4934	14.21	4984	14.38
4835	13.90	4885	14.05	4935	14.22	4985	14.39
4836	13.90	4886	14.06	4936	14.22	4986	14.39
4837	13.90	4887	14.06	4937	14.22	4987	14.39
4838	13.91	4888	14.06	4938	14.23	4988	14.40
4839	13.91	4889	14.07	4939	14.23	4989	14.40
4840	13.91	4890	14.07	4940	14.23	4990	14.40
4841	13.92	4891	14.07	4941	14.24	4991	14.41
4842	13.92	4892	14.08	4942	14.24	4992	14.41
4843	13.92	4893	14.08	4943	14.24	4993	14.41
4844	13.93	4894	14.08	4944	14.25	4994	14.42
4845	13.93	4895	14.08	4945	14.25	4995	14.42
4846	13.93	4896	14.09	4946	14.25	4996	14.42
4847	13.94	4897	14.09	4947	14.26	4997	14.43
4848	13.94	4898	14.09	4948	14.26	4998	14.43
4849	13.94	4899	14.10	4949	14.26	4999	14.43
4850	13.94	4900	14.10	4950	14.27	5000	14.44

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
5001	14.44	5051	14.62	5101	14.81	5151	15.01
5002	14.45	5052	14.63	5102	14.82	5152	15.02
5003	14.45	5053	14.63	5103	14.82	5153	15.02
5004	14.45	5054	14.63	5104	14.82	5154	15.02
5005	14.46	5055	14.64	5105	14.83	5155	15.03
5006	14.46	5056	14.64	5106	14.83	5156	15.03
5007	14.46	5057	14.65	5107	14.84	5157	15.04
5008	14.47	5058	14.65	5108	14.84	5158	15.04
5009	14.47	5059	14.65	5109	14.84	5159	15.04
5010	14.47	5060	14.66	5110	14.85	5160	15.05
5011	14.48	5061	14.66	5111	14.85	5161	15.05
5012	14.48	5062	14.66	5112	14.86	5162	15.06
5013	14.48	5063	14.67	5113	14.86	5163	15.06
5014	14.49	5064	14.67	5114	14.86	5164	15.07
5015	14.49	5065	14.68	5115	14.87	5165	15.07
5016	14.50	5066	14.68	5116	14.87	5166	15.07
5017	14.50	5067	14.68	5117	14.88	5167	15.08
5018	14.50	5068	14.69	5118	14.88	5168	15.08
5019	14.51	5069	14.69	5119	14.88	5169	15.09
5020	14.51	5070	14.69	5120	14.89	5170	15.09
5021	14.51	5071	14.70	5121	14.89	5171	15.09
5022	14.52	5072	14.70	5122	14.90	5172	15.10
5023	14.52	5073	14.71	5123	14.90	5173	15.10
5024	14.52	5074	14.71	5124	14.90	5174	15.11
5025	14.53	5075	14.71	5125	14.91	5175	15.11
5026	14.53	5076	14.72	5126	14.91	5176	15.11
5027	14.53	5077	14.72	5127	14.92	5177	15.12
5028	14.54	5078	14.72	5128	14.92	5178	15.12
5029	14.54	5079	14.73	5129	14.92	5179	15.13
5030	14.55	5080	14.73	5130	14.93	5180	15.13
5031	14.55	5081	14.74	5131	14.93	5181	15.14
5032	14.55	5082	14.74	5132	14.94	5182	15.14
5033	14.56	5083	14.74	5133	14.94	5183	15.14
5034	14.56	5084	14.75	5134	14.94	5184	15.15
5035	14.56	5085	14.75	5135	14.95	5185	15.15
5036	14.57	5086	14.75	5136	14.95	5186	15.16
5037	14.57	5087	14.76	5137	14.96	5187	15.16
5038	14.57	5088	14.76	5138	14.96	5188	15.16
5039	14.58	5089	14.77	5139	14.96	5189	15.17
5040	14.58	5090	14.77	5140	14.97	5190	15.17
5041	14.59	5091	14.77	5141	14.97	5191	15.18
5042	14.59	5092	14.78	5142	14.98	5192	15.18
5043	14.59	5093	14.78	5143	14.98	5193	15.19
5044	14.60	5094	14.79	5144	14.98	5194	15.19
5045	14.60	5095	14.79	5145	14.99	5195	15.19
5046	14.60	5096	14.79	5146	14.99	5196	15.20
5047	14.61	5097	14.80	5147	15.00	5197	15.20
5048	14.61	5098	14.80	5148	15.00	5198	15.21
5049	14.62	5099	14.81	5149	15.00	5199	15.21
5050	14.62	5100	14.81	5150	15.01	5200	15.22

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
5201	15.22	5251	15.44	5301	15.66	5351	15.90
5202	15.22	5252	15.44	5302	15.67	5352	15.91
5203	15.23	5253	15.45	5303	15.67	5353	15.91
5204	15.23	5254	15.45	5304	15.68	5354	15.92
5205	15.24	5255	15.46	5305	15.68	5355	15.92
5206	15.24	5256	15.46	5306	15.69	5356	15.93
5207	15.25	5257	15.46	5307	15.69	5357	15.93
5208	15.25	5258	15.47	5308	15.70	5358	15.94
5209	15.25	5259	15.47	5309	15.70	5359	15.94
5210	15.26	5260	15.48	5310	15.71	5360	15.95
5211	15.26	5261	15.48	5311	15.71	5361	15.95
5212	15.27	5262	15.49	5312	15.72	5362	15.95
5213	15.27	5263	15.49	5313	15.72	5363	15.96
5214	15.28	5264	15.50	5314	15.73	5364	15.96
5215	15.28	5265	15.50	5315	15.73	5365	15.97
5216	15.28	5266	15.50	5316	15.73	5366	15.97
5217	15.29	5267	15.51	5317	15.74	5367	15.98
5218	15.29	5268	15.51	5318	15.74	5368	15.98
5219	15.30	5269	15.52	5319	15.75	5369	15.99
5220	15.30	5270	15.52	5320	15.75	5370	15.99
5221	15.31	5271	15.53	5321	15.76	5371	16.00
5222	15.31	5272	15.53	5322	15.76	5372	16.00
5223	15.31	5273	15.54	5323	15.77	5373	16.01
5224	15.32	5274	15.54	5324	15.77	5374	16.01
5225	15.32	5275	15.55	5325	15.78	5375	16.02
5226	15.33	5276	15.55	5326	15.78	5376	16.02
5227	15.33	5277	15.55	5327	15.79	5377	16.03
5228	15.34	5278	15.56	5328	15.79	5378	16.03
5229	15.34	5279	15.56	5329	15.80	5379	16.04
5230	15.34	5280	15.57	5330	15.80	5380	16.04
5231	15.35	5281	15.57	5331	15.81	5381	16.05
5232	15.35	5282	15.58	5332	15.81	5382	16.05
5233	15.36	5283	15.58	5333	15.82	5383	16.06
5234	15.36	5284	15.59	5334	15.82	5384	16.06
5235	15.37	5285	15.59	5335	15.82	5385	16.07
5236	15.37	5286	15.60	5336	15.83	5386	16.07
5237	15.38	5287	15.60	5337	15.83	5387	16.08
5238	15.38	5288	15.60	5338	15.84	5388	16.08
5239	15.38	5289	15.61	5339	15.84	5389	16.09
5240	15.39	5290	15.61	5340	15.85	5390	16.09
5241	15.39	5291	15.62	5341	15.85	5391	16.10
5242	15.40	5292	15.62	5342	15.86	5392	16.10
5243	15.40	5293	15.63	5343	15.86	5393	16.11
5244	15.41	5294	15.63	5344	15.87	5394	16.11
5245	15.41	5295	15.64	5345	15.87	5395	16.12
5246	15.42	5296	15.64	5346	15.88	5396	16.12
5247	15.42	5297	15.65	5347	15.88	5397	16.13
5248	15.42	5298	15.65	5348	15.89	5398	16.13
5249	15.43	5299	15.66	5349	15.89	5399	16.14
5250	15.43	5300	15.66	5350	15.90	5400	16.14

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
5401	16.15	5451	16.41	5501	16.67	5551	16.95
5402	16.15	5452	16.41	5502	16.68	5552	16.96
5403	16.16	5453	16.42	5503	16.68	5553	16.96
5404	16.16	5454	16.42	5504	16.69	5554	16.97
5405	16.17	5455	16.43	5505	16.70	5555	16.97
5406	16.17	5456	16.43	5506	16.70	5556	16.98
5407	16.18	5457	16.44	5507	16.71	5557	16.99
5408	16.18	5458	16.44	5508	16.71	5558	16.99
5409	16.19	5459	16.45	5509	16.72	5559	17.00
5410	16.19	5460	16.45	5510	16.72	5560	17.00
5411	16.20	5461	16.46	5511	16.73	5561	17.01
5412	16.20	5462	16.46	5512	16.73	5562	17.01
5413	16.21	5463	16.47	5513	16.74	5563	17.02
5414	16.21	5464	16.47	5514	16.74	5564	17.03
5415	16.22	5465	16.48	5515	16.75	5565	17.03
5416	16.22	5466	16.48	5516	16.76	5566	17.04
5417	16.23	5467	16.49	5517	16.76	5567	17.04
5418	16.23	5468	16.50	5518	16.77	5568	17.05
5419	16.24	5469	16.50	5519	16.77	5569	17.05
5420	16.24	5470	16.51	5520	16.78	5570	17.06
5421	16.25	5471	16.51	5521	16.78	5571	17.07
5422	16.26	5472	16.52	5522	16.79	5572	17.07
5423	16.26	5473	16.52	5523	16.79	5573	17.08
5424	16.27	5474	16.53	5524	16.80	5574	17.08
5425	16.27	5475	16.53	5525	16.81	5575	17.09
5426	16.28	5476	16.54	5526	16.81	5576	17.10
5427	16.28	5477	16.54	5527	16.82	5577	17.10
5428	16.29	5478	16.55	5528	16.82	5578	17.11
5429	16.29	5479	16.55	5529	16.83	5579	17.11
5430	16.30	5480	16.56	5530	16.83	5580	17.12
5431	16.30	5481	16.57	5531	16.84	5581	17.12
5432	16.31	5482	16.57	5532	16.84	5582	17.13
5433	16.31	5483	16.58	5533	16.85	5583	17.14
5434	16.32	5484	16.58	5534	16.86	5584	17.14
5435	16.32	5485	16.59	5535	16.86	5585	17.15
5436	16.33	5486	16.59	5536	16.87	5586	17.15
5437	16.33	5487	16.60	5537	16.87	5587	17.16
5438	16.34	5488	16.60	5538	16.88	5588	17.17
5439	16.34	5489	16.61	5539	16.88	5589	17.17
5440	16.35	5490	16.61	5540	16.89	5590	17.18
5441	16.35	5491	16.62	5541	16.90	5591	17.18
5442	16.36	5492	16.62	5542	16.90	5592	17.19
5443	16.36	5493	16.63	5543	16.91	5593	17.19
5444	16.37	5494	16.64	5544	16.91	5594	17.20
5445	16.37	5495	16.64	5545	16.92	5595	17.21
5446	16.38	5496	16.65	5546	16.92	5596	17.21
5447	16.38	5497	16.65	5547	16.93	5597	17.22
5448	16.39	5498	16.66	5548	16.94	5598	17.22
5449	16.40	5499	16.66	5549	16.94	5599	17.23
5450	16.40	5500	16.67	5550	16.95	5600	17.24

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
5601	17.24	5651	17.54	5701	17.85	5751	18.18
5602	17.25	5652	17.55	5702	17.86	5752	18.18
5603	17.25	5653	17.55	5703	17.87	5753	18.19
5604	17.26	5654	17.56	5704	17.87	5754	18.20
5605	17.27	5655	17.57	5705	17.88	5755	18.20
5606	17.27	5656	17.57	5706	17.89	5756	18.21
5607	17.28	5657	17.58	5707	17.89	5757	18.22
5608	17.28	5658	17.59	5708	17.90	5758	18.22
5609	17.29	5659	17.59	5709	17.91	5759	18.23
5610	17.29	5660	17.60	5710	17.91	5760	18.24
5611	17.30	5661	17.60	5711	17.92	5761	18.24
5612	17.31	5662	17.61	5712	17.92	5762	18.25
5613	17.31	5663	17.62	5713	17.93	5763	18.26
5614	17.32	5664	17.62	5714	17.94	5764	18.26
5615	17.32	5665	17.63	5715	17.94	5765	18.27
5616	17.33	5666	17.63	5716	17.95	5766	18.28
5617	17.34	5667	17.64	5717	17.96	5767	18.28
5618	17.34	5668	17.65	5718	17.96	5768	18.29
5619	17.35	5669	17.65	5719	17.97	5769	18.30
5620	17.35	5670	17.66	5720	17.98	5770	18.30
5621	17.36	5671	17.67	5721	17.98	5771	18.31
5622	17.37	5672	17.67	5722	17.99	5772	18.32
5623	17.37	5673	17.68	5723	18.00	5773	18.32
5624	17.38	5674	17.68	5724	18.00	5774	18.33
5625	17.38	5675	17.69	5725	18.01	5775	18.34
5626	17.39	5676	17.70	5726	18.01	5776	18.34
5627	17.40	5677	17.70	5727	18.02	5777	18.35
5628	17.40	5678	17.71	5728	18.03	5778	18.36
5629	17.41	5679	17.72	5729	18.03	5779	18.36
5630	17.41	5680	17.72	5730	18.04	5780	18.37
5631	17.42	5681	17.73	5731	18.05	5781	18.38
5632	17.43	5682	17.73	5732	18.05	5782	18.38
5633	17.43	5683	17.74	5733	18.06	5783	18.39
5634	17.44	5684	17.75	5734	18.07	5784	18.40
5635	17.44	5685	17.75	5735	18.07	5785	18.41
5636	17.45	5686	17.76	5736	18.08	5786	18.41
5637	17.46	5687	17.77	5737	18.09	5787	18.42
5638	17.46	5688	17.77	5738	18.09	5788	18.43
5639	17.47	5689	17.78	5739	18.10	5789	18.43
5640	17.48	5690	17.78	5740	18.11	5790	18.44
5641	17.48	5691	17.79	5741	18.11	5791	18.45
5642	17.49	5692	17.80	5742	18.12	5792	18.45
5643	17.49	5693	17.80	5743	18.13	5793	18.46
5644	17.50	5694	17.81	5744	18.13	5794	18.47
5645	17.51	5695	17.82	5745	18.14	5795	18.47
5646	17.51	5696	17.82	5746	18.15	5796	18.48
5647	17.52	5697	17.83	5747	18.15	5797	18.49
5648	17.52	5698	17.84	5748	18.16	5798	18.49
5649	17.53	5699	17.84	5749	18.17	5799	18.50
5650	17.54	5700	17.85	5750	18.17	5800	18.51

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
5801	18.51	5851	18.86	5901	19.22	5951	19.59
5802	18.52	5852	18.87	5902	19.23	5952	19.60
5803	18.53	5853	18.88	5903	19.24	5953	19.61
5804	18.53	5854	18.88	5904	19.24	5954	19.62
5805	18.54	5855	18.89	5905	19.25	5955	19.63
5806	18.55	5856	18.90	5906	19.26	5956	19.63
5807	18.56	5857	18.90	5907	19.27	5957	19.64
5808	18.56	5858	18.91	5908	19.27	5958	19.65
5809	18.57	5859	18.92	5909	19.28	5959	19.66
5810	18.58	5860	18.93	5910	19.29	5960	19.66
5811	18.58	5861	18.93	5911	19.30	5961	19.67
5812	18.59	5862	18.94	5912	19.30	5962	19.68
5813	18.60	5863	18.95	5913	19.31	5963	19.69
5814	18.60	5864	18.95	5914	19.32	5964	19.69
5815	18.61	5865	18.96	5915	19.33	5965	19.70
5816	18.62	5866	18.97	5916	19.33	5966	19.71
5817	18.62	5867	18.98	5917	19.34	5967	19.72
5818	18.63	5868	18.98	5918	19.35	5968	19.72
5819	18.64	5869	18.99	5919	19.35	5969	19.73
5820	18.64	5870	19.00	5920	19.36	5970	19.74
5821	18.65	5871	19.00	5921	19.37	5971	19.75
5822	18.66	5872	19.01	5922	19.38	5972	19.76
5823	18.67	5873	19.02	5923	19.38	5973	19.76
5824	18.67	5874	19.03	5924	19.39	5974	19.77
5825	18.68	5875	19.03	5925	19.40	5975	19.78
5826	18.69	5876	19.04	5926	19.41	5976	19.79
5827	18.69	5877	19.05	5927	19.41	5977	19.79
5828	18.70	5878	19.05	5928	19.42	5978	19.80
5829	18.71	5879	19.06	5929	19.43	5979	19.81
5830	18.71	5880	19.07	5930	19.44	5980	19.82
5831	18.72	5881	19.08	5931	19.44	5981	19.82
5832	18.73	5882	19.08	5932	19.45	5982	19.83
5833	18.74	5883	19.09	5933	19.46	5983	19.84
5834	18.74	5884	19.10	5934	19.47	5984	19.85
5835	18.75	5885	19.11	5935	19.47	5985	19.86
5836	18.76	5886	19.11	5936	19.48	5986	19.86
5837	18.76	5887	19.12	5937	19.49	5987	19.87
5838	18.77	5888	19.13	5938	19.50	5988	19.88
5839	18.78	5889	19.13	5939	19.50	5989	19.89
5840	18.78	5890	19.14	5940	19.51	5990	19.89
5841	18.79	5891	19.15	5941	19.52	5991	19.90
5842	18.80	5892	19.16	5942	19.53	5992	19.91
5843	18.81	5893	19.16	5943	19.53	5993	19.92
5844	18.81	5894	19.17	5944	19.54	5994	19.93
5845	18.82	5895	19.18	5945	19.55	5995	19.93
5846	18.83	5896	19.19	5946	19.56	5996	19.94
5847	18.83	5897	19.19	5947	19.56	5997	19.95
5848	18.84	5898	19.20	5948	19.57	5998	19.96
5849	18.85	5899	19.21	5949	19.58	5999	19.96
5850	18.85	5900	19.21	5950	19.59	6000	19.97

رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ	رقم الآيه	التاريخ
6001	19.98	6051	20.38	6101	20.79	6151	21.22
6002	19.99	6052	20.39	6102	20.80	6152	21.22
6003	20.00	6053	20.40	6103	20.81	6153	21.23
6004	20.00	6054	20.40	6104	20.82	6154	21.24
6005	20.01	6055	20.41	6105	20.82	6155	21.25
6006	20.02	6056	20.42	6106	20.83	6156	21.26
6007	20.03	6057	20.43	6107	20.84	6157	21.27
6008	20.04	6058	20.44	6108	20.85	6158	21.28
6009	20.04	6059	20.44	6109	20.86	6159	21.29
6010	20.05	6060	20.45	6110	20.87	6160	21.29
6011	20.06	6061	20.46	6111	20.87	6161	21.30
6012	20.07	6062	20.47	6112	20.88	6162	21.31
6013	20.07	6063	20.48	6113	20.89	6163	21.32
6014	20.08	6064	20.48	6114	20.90	6164	21.33
6015	20.09	6065	20.49	6115	20.91	6165	21.34
6016	20.10	6066	20.50	6116	20.92	6166	21.35
6017	20.11	6067	20.51	6117	20.93	6167	21.36
6018	20.11	6068	20.52	6118	20.93	6168	21.36
6019	20.12	6069	20.53	6119	20.94	6169	21.37
6020	20.13	6070	20.53	6120	20.95	6170	21.38
6021	20.14	6071	20.54	6121	20.96	6171	21.39
6022	20.15	6072	20.55	6122	20.97	6172	21.40
6023	20.15	6073	20.56	6123	20.98	6173	21.41
6024	20.16	6074	20.57	6124	20.98	6174	21.42
6025	20.17	6075	20.57	6125	20.99	6175	21.43
6026	20.18	6076	20.58	6126	21.00	6176	21.43
6027	20.19	6077	20.59	6127	21.01	6177	21.44
6028	20.19	6078	20.60	6128	21.02	6178	21.45
6029	20.20	6079	20.61	6129	21.03	6179	21.46
6030	20.21	6080	20.62	6130	21.04	6180	21.47
6031	20.22	6081	20.62	6131	21.04	6181	21.48
6032	20.23	6082	20.63	6132	21.05	6182	21.49
6033	20.23	6083	20.64	6133	21.06	6183	21.50
6034	20.24	6084	20.65	6134	21.07	6184	21.50
6035	20.25	6085	20.66	6135	21.08	6185	21.51
6036	20.26	6086	20.67	6136	21.09	6186	21.52
6037	20.27	6087	20.67	6137	21.10	6187	21.53
6038	20.27	6088	20.68	6138	21.10	6188	21.54
6039	20.28	6089	20.69	6139	21.11	6189	21.55
6040	20.29	6090	20.70	6140	21.12	6190	21.56
6041	20.30	6091	20.71	6141	21.13	6191	21.57
6042	20.31	6092	20.72	6142	21.14	6192	21.58
6043	20.31	6093	20.72	6143	21.15	6193	21.58
6044	20.32	6094	20.73	6144	21.16	6194	21.59
6045	20.33	6095	20.74	6145	21.16	6195	21.60
6046	20.34	6096	20.75	6146	21.17	6196	21.61
6047	20.35	6097	20.76	6147	21.18	6197	21.62
6048	20.35	6098	20.77	6148	21.19	6198	21.63
6049	20.36	6099	20.77	6149	21.20	6199	21.64
6050	20.37	6100	20.78	6150	21.21	6200	21.65

رقم الآيه	التاريخ
6201	21.66
6202	21.66
6203	21.67
6204	21.68
6205	21.69
6206	21.70
6207	21.71
6208	21.72
6209	21.73
6210	21.74
6211	21.74
6212	21.75
6213	21.76
6214	21.77
6215	21.78
6216	21.79
6217	21.80
6218	21.81
6219	21.82
6220	21.83
6221	21.83
6222	21.84
6223	21.85
6224	21.86
6225	21.87
6226	21.88
6227	21.89
6228	21.90
6229	21.91
6230	21.92
6231	21.93
6232	21.93
6233	21.94
6234	21.95
6235	21.96
6236	21.97

٤-١٢ مراحل نزول القرآن

من الشكل البيانى الموضح للداله فى (٤-١٠) يلاحظ تغير معدل التغير ومن ذلك يمكن تمييز ثلاث فترات مختلفه لنزول القرآن ، بياناتها كما يلى

فترة النزول	عدد السنوات	السور	الآيات	عدد الآيات	٪	معدل النزول
٠- ١١	١١	١-٤٩	١- ١٩٤٦	١٩٤٦	٣١	١٧٧
١١-١٢	١	٥٠-٨٦	١٩٤٧- ٤٤٦٢	٢٥١٦	٤٠	٢٥١٦
١٢-٢٢	١٠	٨٧-١١٤	٤٤٦٣- ٦٢٣٦	١٧٧٤	٢٩	١٧٧
	٢٢			٦٢٣٦	١٠٠	٢٨٣

٤-١٣ معدل نزول القرآن (توزيع بواسون)

يمكن إفتراض توزيع بواسون Poisson ، وهو من التوزيعات الإحتماليه المشهوره ، لمعدل نزول الآيات القرآنيه . حيث يمكن الإستدلال بأن الآيات كانت تنزل بصورة عشوائيه بمتوسط ثابت فى وحدة الوقت . وهذا مايفهم من وصف معدلات النزول كما يعرضها الإمام السيوطى فى الإتقان فى علوم القرآن :

" الذى استقرئ من الأحاديث الصحيحه وغيرها أن القرآن كان ينزل بحسب الحاجة خمس آيات وعشرا وأكثر وأقل .....

وقال النكزاوى فى كتاب الوقف : كان القرآن ينزل مفرقا الآيه والآيتين والثلاث والأربع ، وأكثر من ذلك .

وأما ماأخرجه البيهقى فى الشعب من طريق أبى خلده ، عن عمر ،قال: تعلموا القرآن خمس آيات خمس آيات ، فإن جبريل كان ينزل بالقرآن على النبى (ص) خمسا خمسا .

- يمكن القول أن الآيات كانت تنزل على النبى (ص) بالخمس آيات فى المتوسط فى كل مره

وعلى ذلك يمكن حساب معدل نزول القرآن كمايلى :

$$\text{معدل نزول القرآن سنويا} = \frac{\text{عدد الآيات}}{\text{فترة نزول القرآن}}$$

$$= \frac{٦٢٣٦}{٢٢} = ٢٨٣ \text{ آيه}$$

ويمكن إستخدام هذا المعدل كدليل فى توزيع بواسون . غير أنه من الملائم ولزيادة الدقه يفضل التمييز بين ثلاث فترات وإستخدام معدل خاص لكل منها (راجع ٤-١٢)

أهمية معرفة شكل التوزيع

١ التعامل مع نموذج رياضى أيسر وأكفأ فى الحصول على المعلومات

٢ إمكان إدراجه مع نماذج رياضيه أخرى ، وبناء نماذج رياضيه لأنساق أكبر

٣ حساب الإحتمالات ، وهو مطلب ضرورى ، فى حالة عدم التأكد

- وعلى أساس إفتراض توزيع بواسون ، والتمييز بين الثلاث فترات بالأدلة (١٧٧ ، ٢٥١٦ ، ١٧٧)
- وحيث أن هذه الأدله كبيره ، فإنه من المسلم به إستخدام التوزيع الطبيعى Normal distribution بمتوسط وتباين يساوى دليل توزيع بواسون

ومن ذلك يمكن حساب الإحتمالات لأحداث كنيرة مرغوبه ، وفيما يلى بعض منها على سبيل المثال :

إحتمال نزول سورة الفاتحه فى السنه الأولى للنزول :

الآيه الأولى من سوره الفاتحه رقمها الكودى ٠٠٥٠٠١ ومن ترتيب

النزول (٤–٨) يكون رقمها المسلسل (عدد الآيات المتجمع عندئذ)

١٢٨ ، ومنذلك يمكن كتابة السؤال بالصيغة التاليه :

ماإحتمال أن يكون عدد الآيات النازله فى السنه الأولى(س) أكبر من١٢٨ ؟

$$\text{ح} (\text{س} > ١٢٨) = \text{ح} \left(\text{سَ} > \frac{١٢٨ - ١٧٧}{\sqrt{١٧٧}} \right) = \text{ح} (\text{سَ} > - ٦٨,٣)$$

= ٩٩٩, .

أى أن ذلك شبه مؤكد

* إحتمال نزول آية الكرسى فى السنه الأولى من الهجره

آية الكرسى ترتيبها ٢٥٥

$$\text{ح} (\text{س} > ٢٥٥) = \text{ح} \left(\text{سَ} > \frac{٢٥٥ - ١٧٧}{\sqrt{١٧٧}} \right) = \text{ح} (\text{سَ} > ٨٦ , ٥)$$

= صفر

أى أن ذلك من شبه المستحيل

** إحتمال نزول آية الكرسى قبل السنه الثانيه من الهجره

$$\text{ح} (\text{س} > ٢٥٥) = \text{ح} \left(\text{سَ} > \frac{٢٥٥ - ٣٥٤}{\sqrt{٣٥٤}} \right) = \text{ح} (\text{سَ} > -٢٦, ٥)$$

= ١

أى أن ذلك من شبه المؤكد

٤-١٤ الأحاديث النبويه المذكوره فى الآيات

من المفيد وصف الأحاديث النبويه التى ذكرت فى الآيا ت (راجع فهرس أحاديث تفسير القرآن العظيم) وعلاقتها بالمتغيرات الأخرى .

التوزيع التكرارى

عدد الأحاديث النبويه المذكوره فى الآيات

عدد الأحاديث	التكرار	٪
٠		
١		
٢		
٣		
٤		
٥		
.		
مجموع		

التوزيع التكرارى المزدوج

من المفيد عرض العلاقه بين عدد الأحاديث المذكوره فى الآيه والمتغيرات المتعلقه بالآيات (راجع ٤-١) ، وعلى الأخص مع صفات بديع القرآن ، وعلى سبيل المثال ، لصفة الإستعاره :

العلاقه بين عدد الأحاديث النبويه المذكوره فى الآيه وصفة الإستعاره

عدد الأحاديث	الإستعاره موجوده	غير موجوده	مجموع
٠			
١			
٢			
٣			
٤			
٥			
.			
مجموع			

٤–١٥ مقياس البداعه

من المفيد فى سبيل وصف الإعجاز اللغوى للآيات ، إعداد مقياس للبداعه يقيس كم البديع فى كل آيه .

١ إعداد مصفوفة البديع كما يلى :

الآيه	الصفه	المجاز	الإستعاره	الكنايه	الإرداف	......	مجموع
١							
٢							
٣							
.							
.							
.							
٦٢٣٦							
مجموع							

٢ تعطى الآيه قيمه (واحد) فى حالة توفر الصفه ، والقيمه (صفر) فى حالة عدم توفرها .(مع ملاحظة أنه يمكن إعطاء أوزان مختلفه للصفات حسب أهميتها النسبيه)

٣ تجميع ما تحصل عليه كل آيه ليعبر عن درجة البداعه للآ يه (س) ، ويمكن تحويلها لدرجة مئويه باستخدام الصيغه

$$\text{درجة البداعه} = \frac{\text{س}}{\text{ص}} \times ١٠٠$$

حيث ص = الدرجه القصوى (عدد صفات البديع فى حالة إعطاء القيمه (واحد) حالة توفر الصفه)

الفصل الخامس

الكلما ت

٥–١ المتغيرات

١ الكلمه

٢ نوع الكلمه

٣ نوع الإسم

٤ نوع الفعل

٥ الرقم (فى الأعداد)

٦ عدد الوجوه

٥–٢ المعاينه العشوائيه

بفرض ان الباحث يريد الحصول على متوسط عدد حروف كلمات الغريب . كإطار للمعاينه يمكن إستخدام معجم غريب القرآن ، ومن المناسب إستخدام المعاينه المنتظمه ، حيث يتم إختيار رقم عشوائيا ، ثم نضيف إليه رقم ثابت (يسمى فترة المعاينه) . فمثلا إذا كان الرقم العشوائى ٦ وفترة المعاينه ٥ فإن العينه تكون بأن نأخذ أول كلمه من صفحة ٦ ثم أول كلمه من الصفحات ١١ ، ١٦ ، ٢١ ، .... الخ

٥-٣ وصف التركيب اللغوى للقرآن الكريم

يمكن إستخدام الأساليب الإحصائية فى وصف نمط التركيب اللغوى للقرآن الكريم ، ومن المناسب إعداد ذلك بصفة عامة ، وكذا للمجموعات التالية :

١ مكان النزول : السور المكية والمدنيه

٢ القسم : الطّول ،المئون ، المثانى ، المفصل

٣ الحزب : الأول ، الثانى ، ... ، السابع

وقد تم وصف التركيب اللغوى للقرآن الكريم ، فى أماكن متفرقه من الكتاب ، بإعتبار أن بعضه يتعلق بالقرآن (٢-٤) والسور (٣-٤) والآيات (٤-٤) والحروف (٦-٣) .

وفيما يلى مايتعلق بالكلمات

التوزيع حسب نوع الكلمه

النوع	التكرار	٪
حرف		
إسم		
فعل		
مجموع	٧٧٨٤٥	١٠٠

توزيع الأسماء

النوع	التكرار	٪
مفرد		
مثنى		
جمع		
مجموع		

توزيع الأسماء

النوع	التكرار	٪
المعرب		
المبنى		
مجموع		

توزيع الأفعال

النوع	التكرار	٪
تام		
ناقص		
مجموع		

توزيع الأفعال

النوع	التكرار	٪
مضارع		
ماضى		
أمر		
مجموع		

٥-٤ وصف الكلمات

الوصف الكامل يحتاج إلى بيانات عن الآيات ،

	كلى	مكى	مدنى
متوسط عدد الحروف بالكلمة	٤,٢٥	٤,٢	٤,٣

التوزيع التكرارى

توزيع كلمات القرآن الكريم ، ويمكن بصوره مباشره إستخدام المعجم المفهرس ، لمحمد فؤاد عبد الباقى ، وفيما يلى نموذج لذلك :

توزيع كلمات القرآن الكريم

الكلمه	التكرار	٪
أبا	١	
أبدا	٢٨	
.		
يومئذ	٧٠	
مجموع	٧٧٨٤٥	١٠٠

راجع أيضا كلمات غريب القرآن (٥-٥) ، الوجوه والنظائر (٥-٦)

٥-٥ غريب القرآن

التوزيع التكرارى

توزيع الكلمات الغريبه ، ويمكن الإستعانه مباشرة بمعجم غريب القرآن لمحمد فؤاد عبد الباقى ، وفيما يلى نموذج لذلك :

توزيع الكلمات الغريبه

الكلمه	التكرار
أبا	١
أبابيل	١
.	
.	
ينع	١
مجموع	

توزيع مدى تكرار الكلمات الغريبه

التكرار	العدد	٪
١		
٢		
٣		
.		
.		
.		
إجمالى		

٥-٦ الوجوة والنظائر

التوزيع التكرارى

التوزيع التكرارى للألفاظ المستعملة فى أكثر من معنى

توزيع عدد الوجوه

عدد الوجوه	التكرار	٪
٢		
٣		
.		
.		
١٧		

التوزيع التكرارى المزدوج :

العلاقة بين عدد الوجوة ومكان النزول

عدد الوجوة	مكان النزول	مكة	المدينة	إجمالى
٢ - ٥				
٥ - ٨				
٨ - ١١				
١١ - ١٦				
إجمالى				

الإرتباط :

١ معامل الإرتباط بين عدد الوجوة وتاريخ نزول الآية (أو ترتيب النزول)

٢ معامل الإرتباط بين عدد الوجوة ومكان النزول

٥–٧ توزيع الأرقام

توزيع الكسور

الرقم	التكرار
١/١٠	١
١/٨	١
١/٥	١
١/٤	٢
١/٣	٣
١/٢	٧
٢/٣	٣
مجموع	١٨

توزيع الأعداد المكونه من رقم واحد

الرقم	التكرار
١	١٤٦
٢	٨٧
٣	١٩
٤	١٠
٥	٣
٦	٧
٧	٢٤
٨	٥
٩	٥
مجموع	٣٠٦

توزيع الأعداد المكونه من رقمين

الرقم	التكرار
١٠	٩
١١	١
١٢	٥
١٩	١
٢٠	١
٣٠	٢
٤٠	٤
٥٠	٢
٦٠	١
٧٠	٣
٨٠	١
٩٩	١
مجموع	٣١

توزيع الأعداد المكونه من ثلاثة أرقام

الرقم	التكرار
١٠٠	٦
٢٠٠	٢
٣٠٠	١
مجموع	٩

توزيع الأعداد المكونه من أربعة أرقام فأكثر

الرقم	التكرار
١٠٠٠	٩
٢٠٠٠	١
٣٠٠٠	١
٥٠٠٠	١
٥٠٠٠٠	١
١٠٠٠٠٠	١
مجموع	١٤

الفصل السادس

الحروف

٦–١ المتغيرات

١ نوع حروف المعانى

٢ حروف النسخ

٣ حروف العطف

.

٦–٢ المعاينه العشوائيه

بفرض أن الباحث يريد معرفة نسبة الحروف المعتله فى القرآن الكريم .

من المناسب إستخدام المعاينه متعددة المراحل* :

المرحله الأولى : إختيار عدد من السور عشوائيا ، وليكن ٨ .

المرحله الثانيه : فى كل سوره من الثمانيه يتم إختيار عدد من الآيات عشوائيا .

المرحله الثالثه : فى الآيات المختاره ، يتم إختيار عدد من الكلمات بصورة عشوائيه ،

وبفحص هذه الكلمات يمكن التوصل إلى معلومات عن نسبة الحروف المعتله .

---

* راجع مقدمة العينات

٦-٣ وصف التركيب اللغوى للقرآن الكريم

يمكن إستخدام الأساليب الإحصائية فى وصف نمط التركيب اللغوى للقرآن الكريم ، ومن المناسب إعداد ذلك بصفة عامة ، وكذا للمجموعات التالية :

١ مكان النزول : السور المكية والمدنيه
٢ القسم : الطّول ،المئون ، المثانى ، المفصل
٣ الحزب : الأول ، الثانى ، ... ، السابع

وقد تم وصف التركيب اللغوى للقرآن الكريم ، فى أماكن متفرقه من الكتاب ، بإعتبار أن بعضه يتعلق بالقرآن (٢-٤) بالسور (٣-٤) والآيات (٤-٤) والكلمات (٥-٣)

وفيما يلى الوصف المتعلق بالحروف

التوزيعات التكراريه

توزيع الحروف

الحرف	التكرار	٪
ا		
ب		
.		
.		
ى		
مجموع		

العلاقه بين السور والحروف

السوره	الحرف	ا	ب	ت	ى	مجموع
العلق						
القلم						
.						
.						
النصر						
مجموع						٧٧٨٤٥

عدد الحروف بالكلمه

عدد الحروف	التكرار	٪
١		
٢		
٣		
٤		
.		
.		
مجموع		

توزيع حروف النسخ

النوع	التكرار	٪
إنّ		
أنّ		
كأنّ		
لعلّ		
لكنّ		
ليت		
إن		
لا		
لاتَ		
ما		
مجموع		

توزيع حروف العطف

النوع	التكرار	٪
أم		
أو		
بل		
ثمّ		
حتّى		
ف		
لكن		
لا		
و		
مجموع		

وهكذا تكون النماذج الخاصه بحروف الجر ، وحروف النصب ، وحروف الجزم وحروف النداء .

الإرتباط

- بين السور والحروف
- بين السور وحروف النسخ
- بين السور وحروف العطف
- بين السور وحروف النداء

المراجع

١ الإتقان فى علوم القرآن ، الحافظ جلال الدين عبد الرحمن السيوطى ، مكتبة دار التراث ، القاهرة ١٩٦٧ .

٢ الإحصاء والبحث التا ريخى ،مصطفى زايد ، المؤسسة العصرية للنشر والترجمة ، الجيزة ١٩٨٧

٣ الإحصاء والتا ريخ الإسلامى ،مصطفى زايد ،دار الثقافه للطباعه والنشر ، القاهره ١٩٧٧ .

٤ الإحصاء ووصف البيانات ، مصطفى زايد ، مطابع الشريف ، الرياض ١٩٨٨

٥ الإحصاء والإستقراء ج١ أسس الإستقراء ، مصطفى زايد ، مطبعة هجر ، الجيزة ١٩٩٠

٦ الإحصاء والإستقراء ج٢ ، منطق الإستقراء ، مصطفى زايد ، المؤسسة العصرية للنشر والترجمة ،الجيزة ١٩٩١

٧ الإحصاء والإستقراء ج٣ ، أساليب الإستقراء ، مصطفى زايد ، المؤسسة العصرية للنشر والترجمة ، الجيزة ١٩٩٢

٨ أسباب النزول ، جلال الدين السيوطى ، دار بن زيدون للطباعه والنشر والتوزيع ،

٩ أسباب نزول القرآن ، الإمام أبى الحسن الواحدى ، دار الكتب العلمية ، بيروت ١٩٩١

١٠ اسرار التكرار فى القرآن ،محمود بن حمزه الكرمانى ، دار الإعتصام ، ١٩٧٧

١١ أسرار ترتيب القرآن للحافظ جلال الدين السيوطى ، دار الإعتصام ،١٩٧٦ .

١٢ الإعجاز العددى للقرآن الكريم ، عبد الرازق نوفل ، دار الكتاب العربى ، بيروت ١٩٨٧ .

١٣ بحث جديد عن القرآن الكريم ، محمد صبيح ، دار الشروق ، ١٩٨٣ .

١٤ بديع القرآن ، إبن أبى الإصبع المصرى ، نهضة مصر للطباعة والنشر والتوزيع .

١٥ البرهان فى علوم القرآ ن ، للإمام بدر الدين محمد بن عبد ا لله الزركشى ، مكتبة دار التراث ، القاهرة ١٩٥٧

١٦ تاريخ توثيق نص القر آن الكريم ،خالد عبد الرحمن العك ،دمشق ١٩٨٧ .

١٧ تبويب آى القرآن الكريم ، أحمد إبراهيم مهنا ، دار الشعب

١٨ تحقيق النصوص ونشرها ، عبد السلام هارون ، مكتبة الخانجى ، القاهرة ١٩٧٧

١٩ التراكيب الشائعة فى اللغة العربية ،دراسة إحصائية ،محمد على الخولى ، دار العلوم للطباعة والنشر ، الرياض ١٩٨٢ .

٢٠ تسعة عشر ملكا ، حسين ناجى محى الدين ، الزهراء للإعلام العربى ، القاهره ، ١٩٨٥ .

٢١ تصميم وتحليل التجارب ، أحمد عبادة سرحان ، ثابت محمود ،

٢٢ تفسير الجلالين ، جلال الدين المحلى ، جلال الدين السيوطى ،بيروت

٢٣ تفسير القرآن الكريم ، للإمام إسماعيل إبن كثير ، دار إحياء الكتب العربية مصر

٢٤ التفسير النبوى للقرآن الكريم ،محمد إبراهيم عبد الرحمن ،مكتبة الثقافه الدينيه ، القاهره ، ١٩٩٥ .

٢٥ التوراة والإنجيل والقرآن والعلم ، موريس بوكاى ، ترجمة الشيخ حسن خالد ، المكتب الإسلامى ، دمشق ١٩٨٧

٢٦ دراسات فى التفسير الموضوعى للقرآن الكريم ، زاهر بن عواض اللمعى ، مطابع الفرزدق التجارية ، الرياض ١٤٠٥ هـ .

٢٧ دراسه إحصائيه لجذور معجم الصحاح باستخدام الكمبيوتر ، على حلمى موسى، الهيئه المصريه العامه للكتاب ،١٩٧٨

٢٨ دراسات فى علوم القرآن ، محمد بكر إسماعيل ، دار المنار للطباعه والنشر والتوزيع ، القاهرة ، ١٩٩١ .

٢٩ الدليل الكامل لآيات القرآن الكريم ، حسين محمد فهمى الشافعى ،المجلس الأعلى للشئون الإسلاميه ،القاهره ١٩٩٥ .

٣٠ الرياضيات فى القرآن الكريم ، خليفه عبد السميع خليفه ، مكتبة النهضه المصريه ، القاهره ، ١٩٨٧ .

٣١ شرح صحيح الأحاديث القدسية ، أبوإسلام أحمد بن محمد بن على ، مكتبة الدعوة ، القاهرة ١٩٩٤

٣٢ طبقات المفسرين ، جلال الدين السيوطى ، دار الكتب العلميه ، بيروت

٣٣ الظاهره القرآنية والعقل ، دراسه مقارنه للكتب المقدسه ، مطبعة العانى ، بغداد ، ١٩٨٦ .

٣٤ علم التفسير ، محمد حسين الذهبى ، دار المعارف ، القاهره ١٩٧٧

٣٥ علوم القرآن الكريم ، فهد بن عبد الرحمن الرومى ،مكتبة التوبة ، ١٤١٣ هـ

٣٦ علوم القرآن الكريم، عبد المنعم النمر ،دار الكتب الإسلاميه ،١٩٨٣

٣٧ فهرس أحاديث القرآن العظيم للإمام بن كثير ، يوسف عبد الرحمن المرعشلى دار المعرفة ، بيروت ١٩٨٧

٣٨ فهرس آيات الأحكام وأنوار التمثيل فى القرآن الكريم ،محمد عبد الحافظ معوض ،كتب إسلاميه ، المجلس الأعلى للشئون الإسلاميه ،القاهره ١٩٦٦

٣٩ الفهرست ، للنديم ، دار المسيره ، بيروت ١٩٨٨

٤٠ فى ظلال القرآن ، أوليفييه كاريه ، ترجمة محمد رضا عجاج ، الزهراء للإعلام العربى ، القاهره ١٩٩٣ .

٤١ قاموس القرآن ، الوجوه والنظائر فى القرآن الكريم ، للفقية المفسر الجامع الحسين بن محمد الدامغانى ، دارالعلم للملايين ، بيروت ١٩٨٥.

٤٢ القرآن والمنهج العلمى المعاصر ، عبد الحليم الجندى ، دار المعارف ، القاهرة ١٩٨٤ .

٤٣ الكشاف ، أبى القاسم جار الله محمود بن عمر الزمخشرى الخوارزمى ،دار المعرفه، بيروت

٤٤ لانسخ فى القرآن ،أحمد حجازى السقا ، دار الفكر العربى ، القاهره ،١٩٧٨ .

٤٥ مختصر البيان فى فواتح سور القرآن ، حسن يونس عبيدو ،مركز الكتاب للنشر، ١٩٩٣

٤٦ المصاحف ، أبى بكر عبد ا لله بن الأشعث السجستانى ، دار الكتب العلميه ، بيروت ، ١٩٨٥

٤٧ معجزة الأرقام والترقيم فى القرآن الكريم ،عبد الرازق نوفل ،دار الكتاب العربى ، بيروت ،١٩٨٣ .

٤٨ معجزة القرآن ، محمد متولى الشعراوى ، مكتبة الفتح الحديثه ،القاهره ١٩٨٦ .

٤٩ معجم الأرقام فى القرآن الكريم ، محمد السيد الداودى ، دار الكتب الإسلاميه وآخرون ، ١٩٨٦ .

٥٠ معجم غريب القرآن ،مستخرجا من صحيح البخارى ، محمد فؤاد عبد الباقى ،دار المعرفه للطباعه والنشر ، بيروت ، ١٩٥٠ .

٥١ المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم ،محمد فؤاد عبد الباقى ، المكتبه الإسلاميه ،تركيا ، ١٩٨٢ .

٥٢ معجم قواعد اللغه العربيه ، أنطوان الدحداح ،مكتبة لبنان ١٩٨٧ .

٥٣ المعجم الموضوعى لآيات القرآن الكريم ، صبحى عبد الرؤوف عصر ، دار الفضيلة للنشر والتوزيع والتصدير ، القاهرة ١٩٩٠

٥٤ مقدمة العينات،أحمد عبادة سرحان ، ثابت محمود ، دار الكتب الجامعية القاهرة ١٩٧١

٥٥ مناهج تحقيق التراث ، بين القدامى والمحدثين ، رمضان عبد التواب ، مكتبة الخانجى ، القاهرة ١٩٨٥

٥٦ مناهل العرفان فى علوم القرآن ، محمد عبد العظيم الزرقانى ، دار إحياء الكتب العربية .

٥٧ مناهج المستشرقين فى الدراسات العربيه الإسلاميه ، المنظمه العربيه للتربيه والثقافه والعلوم ، ١٩٨٥

٥٨ من دلائل الإعجاز العلمى فى القرآن الكريم والسنه النبويه ، موسى خطاب ، مؤسسة الخليج العربى ، القاهرة ١٩٩٤ .

٥٩ الموسوعة الذهبية للعلوم الإسلامية ، فاطمة محجوب ، دار الغد العربى ، القاهرة ، ١٩٩٢ .

٦٠ الموسوعة الإسلامية الميسرة ،هـ . ا . ر . جب و ج . هـ . كالمرز ، ترجمة د . راشد البراوى ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة ١٩٨٥

٦١ الناسخ والمنسوخ فى القرآن الكريم ، أبى جعفر النحاس ، مكتبة عالم الفكر ، القاهرة ١٩٨٦ .

٦٢ النظم الفنى فى القرآن ، عبد المتعال الصعيدى ، مكتبة الآداب ، القاهرة ١٩٩٢ .

٦٣ وجوه من الإعجاز القرآنى ، مصطفى الدباغ ، مكتبة المنار ، الأردن ،١٩٨٥ .

* * * * * * * * * * * * * * * * * *